

Mise à jour 2025 avec
**37 nouvelles
ressources !**

dont une section spéciale
Outils pédagogiques IA !

GUIDE DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES ET LUDIQUES

TOUR D'HORIZON DES RESSOURCES
DISPONIBLES EN LIGNE

SOS
Éducation





Parce qu'Instruction et Éducation à la maison sont nos missions quotidiennes, voici une **liste non exhaustive de ressources pédagogiques et ludiques**.

Nous espérons qu'elles vous seront utiles et qu'elles seront appréciées par vos enfants.

Pour donner vos impressions sur ces ressources et nous en transmettre d'autres, c'est **ici**.



Remerciements

Nous remercions chaleureusement tous nos **donateurs** et **adhérents** qui rendent possible l'existence de ce guide des ressources 2025. Sans leur soutien fidèle et généreux, rien de cela ne serait réalisable.

Une mention spéciale pour **Mélanie S.** Grâce à cette mobilisation collective, ce guide mis à jour et adapté à l'essor massif des outils d'intelligence artificielle en éducation vous est proposé en accès libre

Qui est SOS Éducation ?



SOS Éducation a été fondée en novembre 2001, suite aux résultats inquiétants des premières études internationales PISA sur **le niveau scolaire des jeunes Français**.

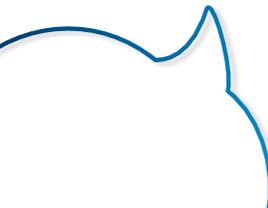
Des citoyens rassemblés pour agir créent SOS Éducation, **une association indépendante de tout mouvement politique, syndical et confessionnel**.

SOS Éducation est une association à **but non lucratif**, reconnue d'**intérêt général**, **financée exclusivement par la générosité de ses membres, des donateurs privés**.

SOS Éducation ne reçoit **aucune subvention publique**.

SOS Éducation agit pour une école **sans violence qui transmet à tous les enfants les « savoirs » fondamentaux** du lire, écrire, compter et raisonner. Une école qui **développe le goût de l'effort** et du travail bien fait, et qui **cultive l'envie d'apprendre**.

Une école qui **respecte ses professeurs**.





Vous ramènera au sommaire



Comment utiliser ce guide ?



Dans les pages suivantes, vous pouvez accéder aux sites des ressources citées en cliquant sur le titre en MAJUSCULES. Les ressources sont classées par niveau (maternelle, primaire, collège, lycée).

Exemple :

Blog d'enseignant

- **BIENVENUE CHEZ LES P'TITS!**
- **DESSINE-MOI UNE HISTOIRE**



Vous pouvez cliquer sur les titres

Pensez à les ouvrir dans un nouvel onglet pour poursuivre votre lecture!



Vous trouverez également à la fin de ce guide, un **glossaire** et un répertoire des « **Outils pédagogiques IA** » :

GLOSSAIRE

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

Maternelle



Ressources
pédagogiques

Ressources
éducatives ludiques

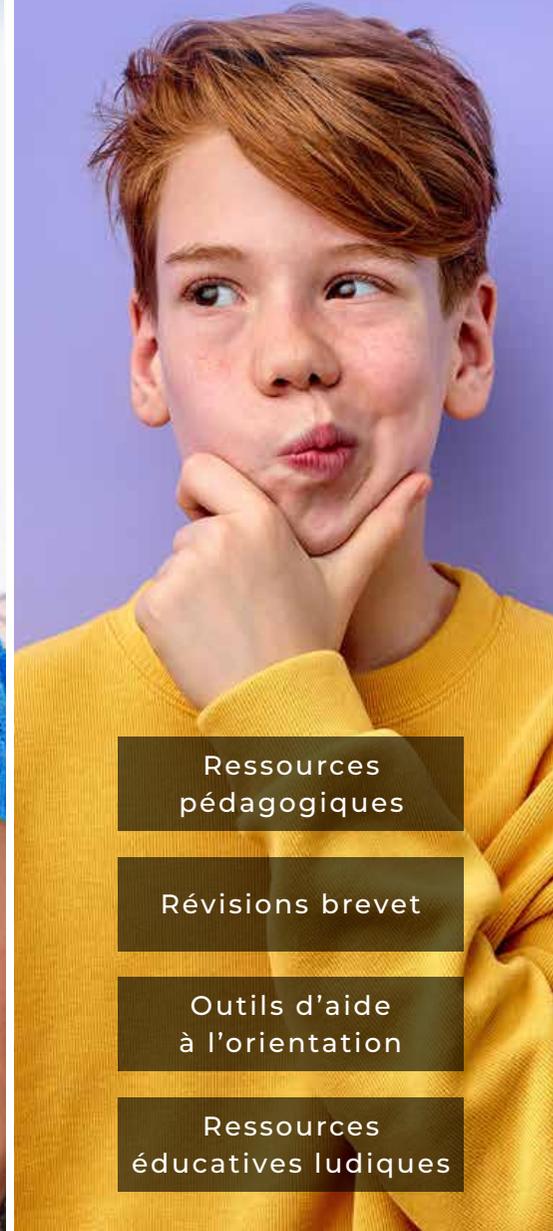
Élémentaire



Ressources
pédagogiques

Ressources
éducatives ludiques

Collège



Ressources
pédagogiques

Révisions brevet

Outils d'aide
à l'orientation

Ressources
éducatives ludiques

Lycée



Ressources
pédagogiques

Outils d'aide
à l'orientation

Ressources
éducatives ludiques



Maternelle

RESSOURCES
PÉDAGOGIQUES



- Toutes les matières -

Enseignement à distance

- **COURS SAINTE-ANNE** Payant

Service d'enseignement privé à distance de la maternelle à la 5^e.

Espace numérique de travail (ENT)

- **LEA.FR - LA BOÎTE À IDÉES DE L'ÉCOLE PRIMAIRE** Gratuit Ressources enseignants

Un réseau pédagogique et collaboratif des enseignants du primaire, des étudiants CRPE (concours de recrutement de professeurs des écoles) et des professionnels de la communauté éducative.

Cours en vidéo

- **KHAN ACADEMY** Gratuit Ressources enseignants

Une plateforme éducative mondiale qui révolutionne l'apprentissage par ses cours interactifs personnalisés. Cette ressource couvre plusieurs matières, des mathématiques aux sciences, en passant par l'histoire ou la programmation via des vidéos explicatives et des exercices adaptatifs. L'interface se veut ludique avec un système de points motivant la progression. L'approche par étapes permet à chaque élève d'avancer à son rythme.



- Toutes les matières -

Plateforme de ressources

- **CANOTECH - RÉSEAU CANOPÉ** Gratuit

L'espace CanoTech, faisant partie du Réseau Canopé, est une plateforme qui a été mise en place pour accompagner les enseignants, les parents et les élèves de la maternelle à la terminale. Pour les parents et les élèves, vous pouvez y retrouver, sous l'onglet «Je fais classe à la maison», des liens vers des sites, des vidéos, des articles, des jeux éducatifs et des accompagnements en ligne. Pour les enseignants, sous l'onglet «J'organise ma classe à distance», vous pourrez retrouver des outils en ligne, des webinaires et tutoriels, des supports de formation.

- **RICOCHET** Gratuit Ressources enseignants

Voici le site de référence dédié à la littérature jeunesse. Il propose une base de données exhaustive de livres pour enfants et adolescents avec des milliers de fiches détaillées classées par âge, genre et thématique, avec des résumés, des critiques et des conseils de lecture. L'interface permet une recherche avancée par critères multiples afin de faciliter la découverte de chaque titre.



- Toutes les matières -

Blogs d'enseignants

- **BIENVENUE CHEZ LES P'TITS!** Gratuit

Un blog d'une enseignante et directrice d'école qui partage des fiches d'écriture, de lecture, des dictées, des ateliers de mathématiques, des progressions pédagogiques. Des fiches d'écriture téléchargeables et une multitude d'autres ressources que vous pouvez facilement réutiliser à la maison puisque tous les documents sont accompagnés par un texte explicatif.

- **DESSINE-MOI UNE HISTOIRE** Gratuit

Blog d'une enseignante, créé principalement pour les enseignants de maternelle. Blog très complet de ressources pédagogiques et de jeux ludo-éducatifs avec des activités à imprimer. Pour les maternelles, même si certaines activités peuvent convenir pour les élèves de cycle 2. Accès gratuit et sans créer de compte. On appréciera les 71 coloriages de peintures célèbres à imprimer. Ils sont à retrouver dans la rubrique domaine, sous-rubrique arts visuels, ou directement [en cliquant sur ce lien](#).



- Toutes les matières -

Blogs d'enseignants

- **LE BLOG DE MYSTICLOLLY** Gratuit Ressources enseignants

Ce blog pédagogique vivant est proposé par une directrice et enseignante de CE2. Cette plateforme propose des documents de classe, des outils d'organisation et des ressources illustrées personnalisées. On y trouve aussi des planners organisationnels et des guides pratiques. La communauté est très active via la «Communauté des Profs Blogueurs», ce qui garantit des contenus actuels.

- **WEBINSTIT** Gratuit

Un blog d'une institutrice, en grande section de maternelle à Paris, qui malgré son aspect très chargé et «au naturel» a le mérite de proposer une quantité de fiches d'activités mises à disposition en téléchargement libre et gratuit : des fiches abécédaires pour apprendre les lettres avec des images de dinosaures, par exemple. Mais aussi des fiches en mathématiques avec des tableaux à double entrée, ou encore des comptines, des contes, etc.

Fiches d'activités

- **FICHES PÉDAGOGIQUES - ÉDITÉES PAR LA CLASSE** Payant

Un site qui met à disposition des fiches simples et courtes avec corrigés à faire en autonomie, il faut fouiller un peu, mais il y a une classification par niveau scolaire (de la TPS au CM2).



- Toutes les matières -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **LA MAIN À LA PÂTE** Gratuit

La Fondation La main à la pâte a pour mission de contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement de la science et de la technologie à l'école maternelle, primaire et au collège. Au départ tournée vers l'accompagnement et le développement professionnel des professeurs enseignant la science, elle propose désormais des dizaines de ressources et des progressions documentaires accessibles à tous.

- **LEARNINGAPPS** Gratuit

LearningApps est un site qui propose une large palette d'exercices pédagogiques à faire en ligne, de la maternelle au lycée. Ce site est une mine d'or ; afin de simplifier votre recherche, vous pouvez choisir le niveau de classe souhaité, ainsi que la matière. LearningApps est un site participatif, vous pourrez donc consulter les avis donnés par les internautes, qui notent la qualité et l'utilité des exercices proposés grâce à une notation sur 5 étoiles (en passant votre souris sur l'application qui vous intéresse). Vous pourrez également vous amuser à développer des applications en créant un compte utilisateur.

- **HATIER ENTRAÎNEMENT** Gratuit Payant

Les éditions Hatier proposent une plateforme d'entraînement en anglais, français, mathématiques, dictée, espagnol, etc.. Pour les élèves de la maternelle à la troisième. Les ressources sont simples d'accès et gratuites. On y trouve des exercices, quiz, podcast... Il suffit de s'inscrire grâce au code contenu dans les ouvrages Chouette, Mon année en fiches, Tout Savoir ou ORTH pour accéder à tous les exercices.



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **M@THS EN-VIE** Gratuit

M@ths en-vie permet d'aborder d'aborder les mathématiques de manière originale, concrète et motivante. Le site propose un écosystème d'applications, soutenu par le Ministère de l'Éducation Nationale, permettant de travailler la résolution de problèmes : une banque collaborative de problèmes, photo-problèmes, énigmes et photos mathématiques, un rituel de problèmes ainsi que « L'atelier des problèmes » pour les élèves.



Maternelle

RESSOURCES
ÉDUCATIVES
LUDIQUES





- Activités manuelles -

- **ART KIDS COMPANY** Payant

ART KIDS COMPANY est une agence qui propose différentes activités dans le domaine de l'éveil culturel et artistique des enfants. Elle propose des ateliers d'activités manuelles avec des fiches « pas à pas », pour créer des objets ou des « œuvres d'art » avec vos enfants. Pour les enfants de 4 à 10 ans. Les ateliers sont accessibles sur abonnement.

- **LES MERCREDIS SOUS LA PLUIE** Gratuit

Une passionnée de loisirs créatifs et du monde de l'enfance qui a créé son blog. Un univers créatif et doux où elle propose de nombreuses activités manuelles simples adaptées à toute la famille. Des templates à télécharger pour recréer un aquarium en papier par exemple, ou encore créer un œuf de Pâques à suspendre. Adapté pour tous les enfants dès 3 ans.

- **MÔMES** Gratuit

Un site d'activités proposées aux enfants et lancé par le magazine « Parents ». Ici on retrouve plus de 10 000 fiches pratiques et gratuites d'activités manuelles pour les enfants de 2 à 12 ans : recettes, bricolages, coloriages, jeux... Les activités proposées sont très faciles à faire, avec des objets qu'on peut retrouver à la maison. Un site qui permet aux enfants et aux parents de partager des moments de jeu et de créativité en famille.

- **MYLITTLE KIDS** Gratuit

Site réalisé à l'origine par les deux créatrices de my little Paris. Ce site très esthétique propose plusieurs idées d'activités. Notamment une boîte « je m'ennuie » à fabriquer chez soi avec de petits papiers à découper avec plein d'activités pour les moments d'ennui de vos enfants et à retrouver [en cliquant ici](#). Un site qui parfois semble davantage fait pour les parents que pour les enfants, mais avec de bonnes idées.



- Activités manuelles -

- **TÊTE À MODELER** Gratuit

Un site qui propose des jeux, des recettes. Les activités proposées sont faciles à faire en suivant le pas-à-pas de l'activité proposée. Pour des enfants de 3 ans à 10 ans.

- **UN JOUR UN JEU** Gratuit

Un blog créé par une maman où vous trouverez des jeux, des livres, des activités pour les enfants. Certaines activités proposées peuvent être directement téléchargées et imprimées, par exemple le semainier pour organiser les activités quotidiennes avec vos enfants, ou encore des livrets pour s'amuser tout en apprenant avec les syllabes. Pour les enfants de 3 à 10 ans.



- Vidéos -

- **BENSHI** Payant

Un site qui propose une bibliothèque très variée de films pour les cinéphiles en herbe : des courts métrages poétiques, drôles, dont certains font aussi réfléchir... Essai gratuit pendant 30 jours, ensuite trois offres payantes sont proposées en abonnement.

- **FILMS POUR ENFANTS** Gratuit

Un site qui met à disposition des courts métrages de qualité pour les familles ou pour travailler autrement en classe.

- **GREENPEACE** Gratuit

Greenpeace met en ligne une vingtaine de vidéos relaxantes pour découvrir ou redécouvrir les beautés de notre planète Terre.

- **THE EXPLORERS** Payant

Une plateforme qui est à la base le réseau social des explorateurs, The Explorers, propose ses films à 2,99 euros/mois. Des documentaires de 26 à 50 minutes environ pour « découvrir le patrimoine naturel, culturel et humain de la Terre ». Une invitation au voyage et des images de notre planète Terre qui sauront émerveiller les enfants comme les adultes.



- Visites virtuelles de musées -

- **MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE** Gratuit

En avant pour un incroyable périple dans le monde animal ! Bestioles est une série de podcasts. Chaque épisode vous embarque dans les aventures d'une espèce animale souvent inaccessible : 5 à 7 minutes d'histoires pleines d'humour, de bruitages et de surprises. Approche ludique et scientifique garantie !

- **QUATREMILLE.BE** Gratuit

Un site qui regroupe de grands musées du monde qui proposent des visites virtuelles, gratuites!

- Histoires -

- **IL ÉTAIT UNE HISTOIRE** Gratuit

Un site qui permet de consulter gratuitement de petits livres, des fables, des comptines, des documentaires.



- Podcast -

- **DES HISTOIRES EN MUSIQUE** Gratuit

Le Podcast de Radio Classique, « Des histoires en musique » propose chaque mercredi de découvrir une nouvelle histoire racontée par Élodie Fondacci sur les plus belles musiques classiques. Pour enchanter les enfants et ceux qui le sont restés. Un podcast adapté aux enfants à partir de 3 ans.

- **UNE HISTOIRE ET OLI** Gratuit

Podcast de la série audio « Une Histoire et Oli » diffusée sur France Inter : des contes imaginés et racontés par de nombreux auteurs tels que Chloé Delaume, Katherine Pancol, Zep, Delphine de Vigan, Guillaume Meurice, Alain Mabanckou... Pour les enfants de 5 à 7 ans.

- **RADIO OUISTITI** Gratuit Payant

Une radio suisse qui propose des contes à écouter en ligne, mais également plein d'autres ressources : des activités manuelles à télécharger, ou encore des jeux à faire en ligne.

- **TALEMING** Gratuit

Un podcast où écouter des histoires pensées pour des enfants de 6 à 10 ans, mais pouvant être écoutées à partir de 4 ans. Un moyen efficace pour enrichir l'imaginaire et le vocabulaire des enfants et leur ouvrir de nouveaux horizons. Chaque semaine, deux histoires sont proposées : le mardi, ce sera une très courte histoire de moins d'une minute et le jeudi une autre histoire de 10 minutes ou plus.



- Jeux éducatifs -

- **MAX ET TOM** Gratuit Payant

Ce site éducatif accompagne les enfants entre 5 et 8 ans dans l'apprentissage de la lecture. Il a été conçu et testé par des enseignants. Les jeux interactifs sont centrés sur la découverte des sons et des lettres, et toutes les étapes fondamentales de l'apprentissage de la lecture. L'approche pédagogique respecte la progression naturelle avec des niveaux adaptés à chaque section.

- **LULU LA TAUPE** Gratuit

Un site de jeux en ligne et à imprimer pour éviter de rester trop devant les écrans (labyrinthes, relier les points, coloriages, coloriages codés et autres fiches pédagogiques). Ce site est dédié aux enfants des classes de maternelle et primaire. Les jeux en ligne sont classés par âge de 2 à 10 ans et plus. Les enfants trouveront des jeux pour apprendre dans chaque classe d'âge.

- **LOGICIEL ÉDUCATIF** Gratuit

Un site de jeux éducatifs en ligne au service de la pédagogie. L'objectif est d'aider les élèves dans leurs apprentissages scolaires, grâce à des jeux éducatifs en mathématiques, français et éveil. Les jeux sont jouables en ligne, ils sont tous gratuits et aucune installation ni inscription n'est nécessaire. Tous les jeux ont été conçus par un enseignant spécialisé et formateur TUIC (Technique Usuelle de l'Information et de la Communication).

- **LOGICIELEDDUCATIF.FR** Gratuit

Ce site de référence couvre toutes les matières du primaire : français, maths, vocabulaire, géométrie... Il propose des jeux originaux à la fois ludiques et éducatifs, conçus par un enseignant spécialisé. La difficulté est adaptable selon les élèves et tous les jeux sont accessibles en un clic sans installation.

- **IÉDUCATIF** Gratuit

Un site de jeux éducatifs en ligne dès la maternelle jusqu'au CM2, qui explore différentes notions en français, mathématiques, anglais...



- Livres numériques -

- **LES CAHIERS FILLIOZAT - MES ÉMOTIONS** **Gratuit**

Un cahier d'activités écrit par la psychologue Isabelle Fillozat pour apprendre à reconnaître, nommer, bien vivre avec ses émotions : la colère, la joie, la peur, la honte... Dessiner, colorier, découper, imaginer... pour inviter les enfants, à partir de 5 ans, à s'exprimer et à vivre mieux avec soi-même et avec les autres. Un outil très utile pour exprimer ses émotions.

- **ÉDITIONS FATON** **Payant**

Les Éditions Faton, maison d'édition familiale et indépendante, ont mis leur passion et leur savoir-faire au service de la culture et de la diffusion des savoirs. Leur activité d'édition regroupe 14 titres dans les domaines de la culture, des arts et du sport, dont six revues dans la collection

« Faton jeunesse », connues par les professionnels de l'enseignement. Ces revues complètent et renforcent les savoirs des enfants grâce aux thématiques traitées qui suivent les programmes officiels. Vous pouvez accéder aux revues en suivant les liens ci-dessous :

- Olalar (art, de 4 à 7 ans)
- Le Petit Léonard (art, dès 8 ans)
- Arkéo (histoire, dès 7 ans)
- Histoire Junior (histoire au collège, dès 10 ans)
- Virgule (français et littérature au collège, dès 10 ans)
- Cosinus (sciences au collège, dès 12 ans).



MATERNELLE // Ressources éducatives ludiques

- Coloriages -

- **BNF — GALLICA** Gratuit
Le site Gallica de la BNF recense une multitude de coloriages pour enfants à télécharger, classés par thème. Une mine d'or!

- Activités sportives -

- **ACTIF POUR LA VIE** Gratuit
Un site qui recense plein d'idées d'activités sportives pour les enfants de 1 à 12 ans.

- Applications mobiles -

- **BAYAM** Gratuit Payant
Une application pour téléphone et pour PC des éditions Bayard. Un espace de créativité et de découvertes pour les enfants de 3 à 10 ans. À noter que toutes les activités proposées se déroulent en ligne via l'application. Inscription et téléchargement de l'application nécessaires.
- **LINGOKIDS** Gratuit Payant
Une application en anglais qui enseigne aux enfants les rudiments essentiels de la langue anglaise par des jeux. Inscription et téléchargement de l'application nécessaires.

- **RADIO POMME D'API** Gratuit
Une radio pour enfants, des éditions Bayard, avec des chansons, des comptines, des histoires et des poèmes, à écouter en ligne ou à télécharger comme application pour téléphone. À partir de 3 ans.



Élémentaire

RESSOURCES
PÉDAGOGIQUES



ÉLÉMENTAIRE // Ressources pédagogiques

- Toutes les matières -

Enseignement à distance

- **COURS SAINTE-ANNE** Payant

Service d'enseignement privé à distance de la maternelle à la 5^e. Depuis 2020, le Cours Sainte-Anne a mis en accès libre ses enseignements à distance de français et de mathématiques pour les classes de maternelle et primaire. Des extraits de cours sont toujours mis à disposition sur leur page web.

- **LES FONDAMENTAUX** Gratuit

Un site du Réseau Canopé où plus de 400 films d'animation sont en accès libre pour apprendre, de façon ludique, les notions fondamentales de l'école élémentaire en français, mathématiques, sciences, technologie, enseignement moral et civique.

- **KHAN ACADEMY** Gratuit Ressources enseignants

Une plateforme éducative mondiale qui révolutionne l'apprentissage par ses cours interactifs personnalisés. Cette ressource couvre plusieurs matières, des mathématiques aux sciences, en passant par l'histoire ou la programmation via des vidéos explicatives et des exercices adaptatifs. L'interface se veut ludique avec un système de points motivant la progression. L'approche par étapes permet à chaque élève d'avancer à son rythme.

- **MAÎTRE LUCAS** Gratuit Ressources enseignants

Cette plateforme propose plus de 50 jeux éducatifs multijoueurs en maths, français, sciences et EMC basés sur la recherche pédagogique. Cette ressource utilise les principes du jeu vidéo pour motiver les enfants, grâce à une interface inspirée des jeux d'arcade. On y trouve de nombreux cours ludiques en vidéo, des jeux, des cartes mentales et des fiches. Un environnement sécurisé qui favorise la collaboration et l'émulation ! De nouvelles vidéos sont mises en ligne chaque semaine.

Cours en vidéo



- Toutes les matières -

Manuels numériques

- **BELIN** Gratuit Payant
Les éditions Belin proposent la consultation en ligne de quelques lectures et albums jeunesse. Quelques-uns en accès gratuit puis les autres en accès payant.
- **GÉNÉRATION 5** Gratuit Payant
Génération 5, éditeur du monde de l'Éducation, propose à la vente une multitude de manuels numériques de la maternelle au lycée. Génération 5 a créé le site www.moncoleadomicile.fr qui propose en accès libre à une multitude de ressources et à des dossiers pédagogiques complets qui peuvent être téléchargés directement sur votre ordinateur. Très riche!
- **SONDO** Gratuit Payant
SONDO est un site de livres et de manuels en version audio destiné aux enfants dyslexiques et à ceux présentant des troubles de la lecture. Sondo propose des fonctionnalités spécifiques d'appui à la lecture. Il est nécessaire de créer un compte et l'accès aux livres est payant, mais vous pouvez tester gratuitement la bibliothèque pendant 30 jours.



- Toutes les matières -

Manuels numériques

- **LELIVRESCOLAIRE.FR** Gratuit Payant Ressources enseignants

Une référence française en matière de manuels numériques. Cette plateforme propose des manuels interactifs gratuits du primaire au lycée avec des exercices, des vidéos et des outils collaboratifs. L'interface moderne permet les annotations et un suivi personnalisé. Le site a été conçu avec des centaines d'enseignants et garantit une qualité pédagogique certaine.

Plateforme numérique de soutien scolaire

- **MAXICOURS** Payant

Une plateforme numérique de soutien scolaire, Maxicours et ses professeurs de l'Éducation nationale accompagnent les élèves du CP au Bac en proposant un accès payant à 100 000 exercices, 20 000 fiches de cours, 4 000 vidéos, mais aussi un accès 7 j/7 et 24 h/24, ou encore un suivi individualisé.



- Toutes les matières -

Plateforme de ressources

- **CANOTECH - RÉSEAU CANOPÉ** **Gratuit**
L'espace CanoTech, faisant partie du Réseau Canopé, est une plateforme qui a été mise en place pour accompagner les enseignants, les parents et les élèves de la maternelle à la terminale. Pour les parents et les élèves, vous pouvez y retrouver, sous l'onglet «Je fais classe à la maison», des liens vers des sites, des vidéos, des articles, des jeux éducatifs et des accompagnements en ligne. Pour les enseignants, sous l'onglet «J'organise ma classe à distance», vous pourrez retrouver des outils en ligne, des webinaires et tutoriels, des supports de formation.
- **RÉSEAU CANOPÉ** **Gratuit** **Ressources enseignants**
Le Réseau Canopé placé sous tutelle du ministère de l'Éducation nationale édite des ressources pédagogiques transmédias (imprimé, web, mobile, TV), réservées normalement à l'équipe pédagogique. Depuis 2020, le Réseau Canopé a sélectionné plusieurs ressources pédagogiques numériques adaptées aux élèves de la maternelle au lycée.
- **RICOCHET** **Gratuit** **Ressources enseignants**
Voici le site de référence dédié à la littérature jeunesse. Il propose une base de données exhaustive de livres pour enfants et adolescents avec des milliers de fiches détaillées classées par âge, genre et thématique, avec des résumés, des critiques et des conseils de lecture. L'interface permet une recherche avancée par critères multiples afin de faciliter la découverte de chaque titre.



- Toutes les matières -

Blogs d'enseignants

- **BIENVENUE CHEZ LES P'TITS!** Gratuit
Un blog d'une enseignante et directrice d'école qui partage des fiches d'écriture, de lecture, des dictées, des ateliers de mathématiques, des progressions pédagogiques. Des fiches d'écriture téléchargeables et une multitude d'autres ressources que vous pouvez facilement réutiliser à la maison puisque tous les documents sont accompagnés par un texte explicatif.
- **FÉE DES ÉCOLES** Gratuit
Un blog d'une enseignante titulaire depuis 2005 qui partage des ressources pédagogiques pour les classes du cycle 1 (les trois niveaux) et du CP au CM2. Les ressources sont plutôt destinées aux enseignants, mais les explications sont très claires afin d'accompagner vos enfants. Les fiches proposées par cette enseignante sont gratuites et téléchargeables.
- **LUTIN BAZAR** Gratuit
Un blog d'un enseignant qui souhaite partager les documents et les réflexions qu'il a construits pendant ses années d'enseignement en CP, CE1 et CE2. Les ressources proposées s'adressent plus à un public d'enseignants.
- **PROFISSIME** Gratuit Ressources enseignants
Un blog d'une professeure des écoles qui souhaite partager ses outils, jeux et fiches, pour rendre les compétences à acquérir plus concrètes. Les packs de jeux proposés sont payants et s'adressent à des classes du CE2 au CM2. Il est aussi possible de devenir membre gratuitement, et recevoir des outils et conseils par e-mail.



- Toutes les matières -

Blogs d'enseignants

- **SOUTIEN 67** Gratuit

Un blog d'un directeur d'école et enseignant qui a souhaité partager son travail et en faire profiter le plus grand nombre de personnes. Une mine d'or ! Des fiches d'activités et des cours dans toutes les matières du CP au CM2. Cela demande un peu de temps pour rechercher les bons supports, mais tout est très bien classé. Les documents sont disponibles en téléchargement et imprimables. Ce directeur d'école propose également des jeux à faire en ligne.

- **PROFESSEUR PHIFIX** Gratuit Ressources enseignants

Cette référence légendaire des blogs pédagogiques offre plus de 2500 fiches d'exercices avec des corrigés pour l'école primaire. Cette caverne d'Ali Baba couvre le français, les mathématiques, la géométrie, la découverte du monde et les arts plastiques. L'interface efficace permet le téléchargement direct. La newsletter est suivie par plus de 100 000 abonnés. Un incontournable !

- **LE BLOG DE MYSTICLOLLY** Gratuit Ressources enseignants

Ce blog pédagogique vivant est proposé par une directrice et enseignante de CE2. Cette plateforme propose des documents de classe, des outils d'organisation et des ressources illustrées personnalisées. On y trouve aussi des planners organisationnels et des guides pratiques. La communauté est très active via la «Communauté des Profs Blogueurs», ce qui garantit des contenus actuels.



- Toutes les matières -

Fiches d'activités

- **CARTABLE FANTASTIQUE** **Gratuit**

Le Cartable Fantastique est une association qui a pour objet « l'aide à l'inclusion scolaire d'enfants en situation de handicap, et en particulier, d'enfants dyspraxiques ». Les ressources proposées naissent du croisement des regards de chercheurs en sciences cognitives et d'enseignants, elles sont toutes accessibles gratuitement, pour les élèves du cycle 2 (CP-CE1-CE2), du cycle 3 (CM1-CM2-6^e) et du cycle 4 (5^e - 4^e - 3^e). Une bibliothèque de premières lectures, de contes et légendes et de fables est également disponible.

- **DYS POSITIF** **Payant**

Dys-positif est une association d'aide aux enfants ayant des troubles des apprentissages (dyslexie, dyspraxie, dysorthographe, dysgraphie, dysphasie, TDA-H), créée par des enseignants spécialisés et des parents d'élèves. Il faut adhérer à l'association (accès payant) pour accéder aux ressources. Du CP à la 3^e.

- **FICHES PÉDAGOGIQUES - ÉDITÉES PAR LA CLASSE** **Payant**

Un site qui met à disposition des fiches simples et courtes avec corrigés à faire en autonomie, il faut fouiller un peu, mais il y a une classification par niveau scolaire (de la TPS au CM2).



- Toutes les matières -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **HATIER ENTRAÎNEMENT** Gratuit Payant
Les éditions Hatier proposent une plateforme d'entraînement en anglais, français, mathématiques, dictée, espagnol, etc. Pour les élèves de la maternelle à la troisième. Les ressources sont simples d'accès et gratuites. On y trouve des exercices, quiz, podcast... Il suffit de s'inscrire grâce au code contenu dans les ouvrages Chouette, Mon année en fiches, Tout Savoir ou ORTH pour accéder à tous les exercices.
- **JEUX PÉDAGO** Gratuit Payant Ressources enseignants
Un site développé avec l'aide d'enseignants. Plus de 1300 jeux pédagogiques qui couvrent toutes les matières et tous les niveaux, du CP à la Terminale. Des jeux gratuits et deux abonnements payants pour les enseignants avec outils de gestion de classe et pour les parents avec suivi de progression de l'enfant.
- **LA MAIN À LA PÂTE** Gratuit
La Fondation La main à la pâte a pour mission de contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement de la science et de la technologie à l'école primaire et au collège. Au départ tournée vers l'accompagnement et le développement professionnel des professeurs enseignant la science, elle propose désormais des dizaines de ressources et des progressions documentaires accessibles à tous.



- Toutes les matières -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **LEARNINGAPPS** Gratuit

LearningApps est un site qui propose une large palette d'exercices pédagogiques à faire en ligne, de la maternelle au lycée. Ce site est une mine d'or; afin de simplifier votre recherche, vous pouvez choisir le niveau de classe souhaité, ainsi que la matière. LearningApps est un site participatif, vous pourrez donc consulter les avis donnés par les internautes, qui notent la qualité et l'utilité des exercices proposés grâce à une notation sur 5 étoiles (en passant votre souris sur l'application qui vous intéresse). Vous pourrez également vous amuser à développer des applications en créant un compte utilisateur.



ÉLÉMENTAIRE // Ressources pédagogiques

- Toutes les matières -

Ressources destinées aux enseignants

Plateforme collaborative

- **LEA.FR - LA BOÎTE À IDÉES DE L'ÉCOLE PRIMAIRE** **Gratuit**

Ressources enseignants

Un réseau pédagogique et collaboratif des enseignants du primaire, des étudiants CRPE (concours de recrutement de professeurs des écoles) et des professionnels de la communauté éducative.

- **POPLAB** **Gratuit** **Payant** **Ressources enseignants**

Site d'aide pour construire des cours. Ici vous trouverez plus de 100 000 documents et ressources pédagogiques accessibles soit avec une offre gratuite soit une offre payante.

- **SCOLNET** **Gratuit** **Payant** **Ressources enseignants**

Une plateforme collaborative pour permettre aux enseignants, parents et élèves de communiquer et de partager du contenu numérique de manière sécurisée, confidentielle et gratuite. Un espace numérique de travail où vous pouvez partager de nombreux documents avec les équipes éducatives. Il est nécessaire de créer un compte.

- **TOUTE MON ANNÉE** **Gratuit** **Ressources enseignants**

Un E.N.T pour le primaire gratuit pour les écoles, enseignants et familles où l'on peut trouver un journal de classe pour partager avec les familles les moments de vie d'une classe, les photos, vidéos et divers fichiers, un cahier de textes pour les leçons, des cahiers de liaison ainsi qu'une médiathèque qui permet de partager tout type de document numérique. Il est nécessaire de créer un compte.

Espace numérique de travail (ENT)



- Français -

Plateforme numérique de soutien scolaire

- **PROJET VOLTAIRE** Gratuit Payant

Service en ligne d'apprentissage de l'orthographe et de l'expression. Accessible à tous, particuliers, scolaires ou enseignants, quels que soient l'âge, le niveau initial, les objectifs et le rythme d'acquisition. Le Projet Voltaire propose quelques entraînements gratuits (après inscription), sinon le service est payant. Des packs par classe sont proposés aux établissements du primaire et du secondaire.

Blogs enseignants

- **APPRENDRE, RÉVISER ET MÉMORISER** Gratuit

Un blog d'une ancienne professeure des écoles. Elle met à disposition des outils et des méthodes pour apprendre plus efficacement et avec plus de plaisir, pour les élèves du primaire au lycée. Elle est influencée par les pédagogies actives et la pensée de plusieurs auteurs qui envisagent l'apprentissage « autrement » : Maria Montessori, Célestin Freinet, Peter Gray, Howard Gardner, Stanislas Dehaene, Antoine de La Garanderie, Tony Buzan, John Holt, Ken Robinson...

Fiches d'activités et exercices en lignes

- **ORTHOLUD** Gratuit

Un site qui propose des exercices en ligne pour apprendre et maîtriser le français (conjugaison, grammaire, vocabulaire, orthographe). De la grande section de maternelle à la 5^e.



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **M@THS EN-VIE** Gratuit

M@ths en-vie permet d'aborder les mathématiques de manière originale, concrète et motivante. Le site propose un écosystème d'applications, soutenu par le Ministère de l'Éducation Nationale, permettant de travailler la résolution de problèmes : une banque collaborative de problèmes, photo-problèmes, énigmes et photos mathématiques, un rituel de problèmes ainsi que « L'atelier des problèmes » pour les élèves.

- **MATHS&MAGIE** Gratuit

Dominique Souder est également auteur de plusieurs ouvrages, notamment « Maths&magique » (niveau primaire, collège et lycée) édités à l'origine par les éditions SOS Éducation (il faut désormais contacter l'auteur directement pour obtenir ses ouvrages).

- **MICMATHS** Gratuit

Mickaël Launay est un professeur passionné par les mathématiques. Il essaie de partager cette passion avec le plus grand nombre en proposant des approches non scolaires, ludiques et accessibles à tous. Sur son blog Micmaths, il propose : cours de maths, jeux de logique, chroniques, manipulations autour des mathématiques... Sa chaîne YouTube est également très appréciée des jeunes, il propose de nombreuses vidéos sur les mathématiques.



- Mathématiques -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **CALCUL@TICE** Gratuit

Un site mis en place avec l'aide du ministère de l'Éducation nationale qui permet de faire des exercices de mathématiques en ligne gratuitement. Vous pouvez télécharger des grilles de suivi dans la rubrique documentation. Les exercices proposés couvrent les niveaux du CP jusqu'à la 6^e.

- **MATOU MATHEUX** Gratuit

Un site qui propose une multitude d'exercices de mathématiques en ligne du CP au lycée. Bien que l'interface de ce site ne soit pas très intuitive, les exercices proposés correspondent aux programmes de l'Éducation nationale. Pour faire les exercices, il faut être équipé d'Adobe Flash.

Applications mobiles

- **MATHADOR** Gratuit Payant

Un site édité par le Réseau Canopé et qui donne accès à des jeux et exercices en ligne. Les exercices proposés sont adaptés pour des classes du CP à la 3^e. Mathador propose également des jeux en boîte à commander directement sur leur site internet. Il est possible d'accéder gratuitement à certains jeux en mode invité.



- Langues -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **ANGLAISFACILE.COM** Gratuit Ressources enseignants

Ce site web éducatif est dédié à l'apprentissage de l'anglais pour les élèves francophones de tous niveaux. Cette plateforme complète propose des milliers d'exercices interactifs, des fiches de grammaire, de vocabulaire et de conjugaison. Tout est organisé par thèmes avec des difficultés progressives. L'interface claire permet une navigation facile entre les sections avec des outils de suivi des progrès. Sur le même modèle, il existe un site en français, espagnol, allemand, néerlandais, italien et mathématiques.

- Rallye inter-classe -

Espace collaboratif pour la classe

- **RALLYE-LECTURE** Payant Ressources enseignants

Un site qui promeut la lecture. La plateforme rallye-lecture met en place également des concours de lecture en 4 étapes.



Élémentaire

RESSOURCES
ÉDUCATIVES
LUDIQUES





- Activités manuelles -

- **ART KIDS COMPANY** Payant

ART KIDS COMPANY est une agence qui propose différentes activités dans le domaine de l'éveil culturel et artistique des enfants. Elle propose des ateliers d'activités manuelles avec des fiches « pas à pas », pour créer des objets ou des « œuvres d'art » avec vos enfants. Pour les enfants de 4 à 10 ans. Les ateliers sont accessibles sur abonnement.

- **LES MERCREDIS SOUS LA PLUIE** Gratuit

Payant

Une passionnée de loisirs créatifs et du monde de l'enfance qui a créé son blog. Un univers créatif et doux où elle propose de nombreuses activités manuelles simples adaptées à toute la famille. Des templates à télécharger pour recréer un aquarium en papier par exemple, ou encore créer un œuf de Pâques à suspendre. Adapté pour tous les enfants dès 3 ans.

- **MÔMES** Gratuit

Un site d'activités proposées aux enfants et lancées par le magazine Parents. Ici, on retrouve plus de 10 000 fiches pratiques et gratuites d'activités manuelles pour les enfants de 2 à 12 ans : recettes, bricolages, coloriages, jeux... Les activités proposées sont très faciles à faire, avec des objets qu'on peut retrouver à la maison. Un site qui permet aux enfants et aux parents de partager des moments de jeu et de créativité en famille.

- **TÊTE À MODELER** Gratuit

Un site qui propose des jeux, des recettes. Les activités proposées sont faciles à faire en suivant le pas-à-pas de l'activité proposée. Pour des enfants de 3 ans à 10 ans.



- Activités manuelles -

- **SCIENSCOPE** Gratuit

Sciencescope, c'est le centre de médiation scientifique de la Faculté des sciences de l'Université de Genève. Son ambition est d'éveiller les enfants aux sciences et de leur montrer, à eux, mais également aux adultes, à quel point elles peuvent être fascinantes. Sciencescope met à disposition des fiches d'expériences scientifiques qui peuvent être reproduites facilement à la maison, mais aussi des émissions à écouter, des jeux à faire en ligne. Ces activités s'adressent à un public d'enfants du primaire et du secondaire.

- **WIKIDÉBROUILLARD** Gratuit

Un site qui propose des expériences scientifiques réalisables avec du matériel dont chacun dispose à la maison ainsi que des parcours pédagogiques complets sur des thèmes scientifiques. Adapté aux enfants de 10 ans et plus.

- **MYLITTLE KIDS** Gratuit

Site réalisé à l'origine par les deux créatrices de my little Paris. Ce site très esthétique propose plusieurs idées d'activités. Notamment une boîte «je m'ennuie» à fabriquer chez soi avec de petits papiers à découper avec plein d'activités pour les moments d'ennui de vos enfants et à retrouver [en cliquant ici](#). Un site qui parfois semble davantage fait pour les parents que pour les enfants, mais avec de bonnes idées.

- **UN JOUR UN JEU** Gratuit

Un blog créé par une maman où vous trouverez des jeux, des livres, des activités pour les enfants. Certaines activités proposées peuvent être directement téléchargées et imprimées, par exemple le semainier pour organiser les activités quotidiennes avec vos enfants, ou encore des livrets pour s'amuser tout en apprenant avec les syllabes. Pour les enfants de 3 à 10 ans.



- Videos -

- **BENSHI** Payant

Un site qui propose une bibliothèque très variée de films pour les cinéphiles en herbe : des courts métrages poétiques, drôles, dont certains font aussi réfléchir... Essai gratuit pendant 30 jours ensuite trois offres payantes sont proposées en abonnement.

- **C'EST PAS SORCIER** Gratuit

La fameuse émission de France 3 qui aborde différentes thématiques dans le domaine de la découverte et de la science.

- **JAMY - EPICURIEUX** Gratuit

La chaîne YouTube animée par Jamy Gourmaud, célèbre vulgarisateur de «C'est pas sorcier». Cette plateforme propose diverses séries éducatives comme «Pourquoi on dit ?» expliquant l'origine des expressions françaises et «#DisJamy» où il répond aux questions de ses followers. Son expertise de journaliste scientifique et sa passion communicative font de cette chaîne une référence.

- **IL ÉTAIT UNE FOIS...** Gratuit

De nombreux épisodes sont disponibles sur YouTube. Vous trouverez notamment les collections pédagogiques utiles et intéressantes suivantes :

- «Il était une fois... la vie»
- «Il était une fois... les découvreurs»
- «Il était une fois... les explorateurs»
- «Il était une fois... l'espace»
- «Il était une fois... notre terre»

Ces vidéos s'adressent à un jeune public de 5 ans à 14 ans.

- **FILMS POUR ENFANTS** Gratuit

Un site qui met à disposition des courts métrages de qualité pour les familles ou pour travailler autrement en classe.

- **GREENPEACE** Gratuit

Greenpeace met en ligne une vingtaine de vidéos relaxantes pour découvrir ou redécouvrir les beautés de notre planète Terre.



- Vidéos -

- **CONFESSIONS D'HISTOIRE** Gratuit

La parole est enfin donnée aux grands personnages historiques! Chacune des vidéos porte un regard à la fois drôle et rigoureux sur un événement historique. L'équipe de Confessions d'histoire documente avec soin leurs vidéos, qui se prolongent avec des notes et des références historiques à retrouver sur la page de chaque épisode. Six épisodes sont disponibles : Alexandre Le Grand, La Guerre des Gaules... Instructif et ludique, documenté et bien produit par des passionnés d'histoire. Petit bémol : le langage parfois grossier peut surprendre, c'est dommage.

- **THE EXPLORERS** Payant

Une plateforme qui est à la base le réseau social des explorateurs, The Explorers, propose ses films à 2,99 euros/mois. Des documentaires de 26 à 50 minutes environ pour « découvrir le patrimoine naturel, culturel et humain de la Terre ». Une invitation au voyage et des images de notre planète Terre qui sauront émerveiller les enfants comme les adultes.



- Visites virtuelles de musées -

- **LE LOUVRE** **Gratuit**

Le Louvre met à disposition une vingtaine de capsules «une minute au musée» réalisées pour les enfants dès 5 ans. L'objectif est de faire découvrir aux plus jeunes, de manière ludique et en 1 minute et 20 secondes, une œuvre connue.

- **LES PETITS M'O** **Gratuit**

Découvrir des œuvres des musées d'Orsay et de l'Orangerie dispersées dans Paris grâce à ce site qui permet de se balader virtuellement à la découverte d'œuvres d'art sélectionnées. Les visites se font virtuellement comme une sorte de jeu où votre enfant aura le choix de l'œuvre à visiter. Adapté pour des enfants à partir de 5 ans.

- **PARIS MUSÉES** **Gratuit**

Une sélection de musées et de collections à visiter depuis votre canapé.

- **MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE** **Gratuit**

Le Muséum national d'Histoire naturelle met en ligne un ensemble très riche d'outils et ressources pour découvrir et explorer l'histoire naturelle : des vidéos, des MOOCs, des plateformes éducatives, des jeux, des podcasts, etc. Une grande quantité de ressources pour tous les âges et à partager en famille.

- **QUATREMILLE.BE** **Gratuit**

Un site qui regroupe de grands musées du monde qui proposent des visites virtuelles, gratuites!



- Jeux éducatifs -

- **ASMODÉE** Gratuit

Asmodée Canada est un éditeur de jeux qui propose depuis mars 2020, en téléchargement gratuit sur son site, une sélection de jeux en version imprimable. Certains sont très connus, comme le Dobble. Vous pourrez télécharger le « plateau de jeu » ou les cartes à imprimer et à découper, ainsi que les règles du jeu en question.

- **MAX ET TOM** Gratuit Payant

Ce site éducatif accompagne les enfants entre 5 et 8 ans dans l'apprentissage de la lecture. Il a été conçu et testé par des enseignants. Les jeux interactifs sont centrés sur la découverte des sons et des lettres, et toutes les étapes fondamentales de l'apprentissage de la lecture. L'approche pédagogique respecte la progression naturelle avec des niveaux adaptés à chaque section.

- **LOGICIELEDDUCATIF.FR** Gratuit

Ce site de référence couvre toutes les matières du primaire : français, maths, vocabulaire, géométrie... Il propose des jeux originaux à la fois ludiques et éducatifs, conçus par un enseignant spécialisé. La difficulté est adaptable selon les élèves et tous les jeux sont accessibles en un clic sans installation.

- **TABLE DE MULTIPLICATION.FR** Gratuit

Un site éducatif et ludique pour apprendre les tables de multiplication et aimer jouer avec les nombres. Adapté pour tous les niveaux du primaire. Les exercices et les jeux sont variés. Un bon outil d'entraînement pour maîtriser ses tables en s'amusant !

- **IÉDUCATIF** Gratuit

Un site de jeux éducatifs en ligne dès la maternelle jusqu'au CM2, qui explore différentes notions en français, mathématiques, anglais...



- Jeux éducatifs -

- **LOGICIEL ÉDUCATIF** Gratuit

Un site de jeux éducatifs en ligne au service de la pédagogie. L'objectif est d'aider les élèves dans leurs apprentissages scolaires, grâce à des jeux éducatifs en mathématiques, français et éveil. Les jeux sont jouables en ligne, ils sont tous gratuits et aucune installation ni inscription n'est nécessaire. Tous les jeux ont été conçus par un enseignant spécialisé et formateur TUIC (Technique Usuelle de l'Information et de la Communication).

- **MISSION LECTURE** Gratuit

Cette plateforme de jeux éducatifs est dédiée à l'apprentissage du français pour les enfants du primaire. Ce site propose des activités ludiques et progressives sur la décomposition syllabique, l'orthographe et les premières notions de grammaire. Les exercices incluent des jeux de syllabes, des dictées interactives et des quiz d'orthographe adaptés à chaque niveau.

- **LULU LA TAUPE** Gratuit

Un site de jeux en ligne et à imprimer pour éviter de rester trop devant les écrans (labyrinthes, relier les points, coloriages, coloriages codés et autres fiches pédagogiques). Ce site est dédié aux enfants des classes de maternelle et primaire. Les jeux en ligne sont classés par âge de 2 à 10 ans et plus. Les enfants trouveront des jeux pour apprendre dans chaque classe d'âge.



- Podcasts -

- **DES HISTOIRES EN MUSIQUE** Gratuit

Le Podcast de Radio Classique, « Des histoires en musique » propose chaque mercredi de découvrir une nouvelle histoire racontée par Elodie Fondacci sur les plus belles musiques classiques. Pour enchainer les enfants et ceux qui le sont restés. Un podcast adapté aux enfants à partir de 3 ans.

- **LES ODYSSÉES** Gratuit

Un podcast de France Inter qui a pour objectif de plonger les enfants de 7 à 12 ans dans les grandes aventures des personnages de l'Histoire : de Toutankhamon à Socrate, à Marco Polo et beaucoup d'autres. Des histoires de 15 minutes environ à écouter sans modération.

- **RADIO OUISTITI** Gratuit

Une radio suisse qui propose des contes à écouter en ligne, mais également plein d'autres ressources : des activités manuelles à télécharger, ou encore des jeux à faire en ligne.

- **QUELLE HISTOIRE - MYTHES ET LÉGENDES** Gratuit

Un podcast créé par la fameuse collection de livres « Quelle Histoire ». Accessible sur le site Acast, rubrique MYTHES ET LÉGENDES by Quelle Histoire. Podcasts adaptés aux enfants dès 5 ans pour découvrir les mythes et légendes en écoutant des histoires d'une dizaine de minutes. Bon à savoir : les podcasts sont aussi disponibles, après création de compte, sur les applications Spotify ou Deezer (pratique quand on voyage!).

- **1JOURIACTU** Gratuit

Le podcast des éditions Milan, conçu pour expliquer l'actualité aux enfants de manière accessible et pédagogique. Cette plateforme propose quotidiennement des podcasts, mais également des vidéos, articles et jeux sur l'actualité française et internationale, adaptés au niveau de compréhension des 8-13 ans.



- Podcasts -

- **OLMA** Gratuit

Un docu-fiction scientifique addictif mêlant interviews de vrais scientifiques et fiction loufoque. Cette production offre une vulgarisation parfaite des concepts complexes (atomes, trous noirs, climat) dans une histoire captivante. Qualité France Inter garantie. Certainement l'un des podcasts jeunesse les plus réussis, toutes catégories confondues.

- **TALEMING** Gratuit Payant

Un podcast où écouter des histoires pensées pour des enfants de 6 à 10 ans, mais pouvant être écoutées à partir de 4 ans. Un moyen efficace pour enrichir l'imaginaire et le vocabulaire des enfants et leur ouvrir de nouveaux horizons. Chaque semaine, deux histoires sont proposées : le mardi, ce sera une très courte histoire de moins d'une minute et le jeudi une autre histoire de 10 minutes ou plus.

- **RADIOLINE - LES PETITS CURIEUX** Gratuit

Un podcast de Radioline, avec « les Petits Curieux » toute question a sa réponse en moins d'une minute. Même les plus farfelues, par exemple « manger des oranges empêche-t-il de dormir ? » Un podcast parfait pour éveiller la curiosité des enfants de 7 à 12 ans.

- **UNE HISTOIRE ET OLI** Gratuit

Podcast de la série audio « Une Histoire et Oli » diffusée sur France Inter : des contes imaginés et racontés par de nombreux auteurs tels que Chloé Delaume, Katherine Pancol, Zep, Delphine de Vigan, Guillaume Meurice, Alain Mabanckou... Pour les enfants de 5 à 7 ans.



- Podcasts -

- **QUAND EST-CE QU'ON ARRIVE ?** Gratuit

Cette fiction historique a été primée et transformera vos trajets de vacances en aventures temporelles captivantes. Cette production Radio Vinci Autoroute suit une fillette rencontrant des personnages historiques lors de ses voyages. Un format immersif unique mêlant pédagogie et divertissement familial. L'épisode de François Ier au château de Chambord a été récompensé au Paris Podcast Festival.

- **SALUT L'INFO - FRANCE INFO** Gratuit

Un podcast de France TV Info qui permet d'expliquer l'actualité en quelques minutes aux enfants de 7 à 11 ans.



- Histoires -

- **IL ÉTAIT UNE HISTOIRE** Gratuit

Un site qui permet de consulter gratuitement de petits livres, des fables, des comptines, des documentaires.

- Coloriages -

- **BNF - GALLICA** Gratuit

Le site Gallica de la BNF recense une multitude de coloriages pour enfants à télécharger, classés par thème. Une mine d'or!

- Activités sportives -

- **ACTIF POUR LA VIE** Gratuit

Un site qui recense plein d'idées d'activités sportives pour les enfants de 1 à 12 ans.



- Livres numériques -

• ÉDITIONS FATON

Payant

Les Éditions Faton, maison d'édition familiale et indépendante, ont mis leur passion et leur savoir-faire au service de la culture et de la diffusion des savoirs. Leur activité d'édition regroupe 14 titres dans les domaines de la culture, des arts et du sport, dont six revues dans la collection « Faton jeunesse », connues par les professionnels de l'enseignement. Ces revues complètent et renforcent les savoirs des enfants grâce aux thématiques traitées qui suivent les programmes officiels. Vous pouvez accéder aux revues en cliquant sur les liens suivants :

- Olalar (art, de 4 à 7 ans)
- Le Petit Léonard (art, dès 8 ans)
- Arkéo (histoire, dès 7 ans)
- Histoire Junior (histoire au collège, dès 10 ans)
- Virgule (français et littérature au collège, dès 10 ans)
- Cosinus (sciences au collège, dès 12 ans).

• BIBLIOTHÈQUE TV5 MONDE

Gratuit

Une bibliothèque virtuelle de livres consultables gratuitement.

• LES CAHIERS FILLIOZAT - MES ÉMOTIONS

Gratuit

Un cahier d'activités écrit par la psychologue Isabelle Fillozat pour apprendre à reconnaître, nommer, bien vivre avec ses émotions : la colère, la joie, la peur, la honte... Dessiner, colorier, découper, imaginer... pour inviter les enfants, à partir de 5 ans, à s'exprimer et à vivre mieux avec soi-même et avec les autres. Un outil très utile pour exprimer ses émotions.

• PLAYBAC PRESSE

Payant

Playbac presse est un éditeur qui se définit comme « les seuls quotidiens d'actualité pour enfants et ados (6-18 ans) ». L'objectif est de faire le lien entre l'actualité et l'école en proposant les informations de manière adaptée à chaque âge et selon le principe : 10 minutes de lecture par jour. Les contenus sont souvent utilisés et recommandés par les enseignants. Le plus connu est Petit quotidien.



- Livres audio -

- **AUDIBLE** Payant

Un site et une application qui proposent un catalogue très important de livres en format audio. Un accès gratuit à une quinzaine de livres permet de découvrir l'application et de se familiariser aux livres audio. Certains livres sont également disponibles en anglais ou en italien.

- **AUDIOCITE** Gratuit

Une bibliothèque de livres audio à écouter gratuitement.

- **BIBLIBOOM** Gratuit

Une bibliothèque de livres audio à écouter gratuitement. La recherche est facilitée par une classification par «genre littéraire».

- **LITTÉRATURE AUDIO** Gratuit

Une bibliothèque de livres à écouter gratuitement. Idéalement, il faudrait avoir une idée précise de ce qu'on cherche puisque malheureusement l'interface n'est pas très intuitive.



- Programmation Scratch -

- **LES INGÉNIAUX** Payant

Les Ingéniaux est un espace créé par un ingénieur et une ancienne libraire installés à Paris et qui se veut un espace de créativité et de partage. Ils proposent des ateliers à la découverte des nouvelles technologies qui sont animés par des experts venant de différents domaines du monde technique : université, entreprise, fab labs... Ils ont mis en ligne un atelier de programmation Scratch (un langage de programmation graphique manipulable et exécutable par le logiciel de même nom à vocation éducative) au tarif de 29 euros.

- **SCRATCH** Gratuit

Pour faire ses premiers pas en programmation : Scratch, la plus grande communauté de codage pour enfants au monde et un langage de codage doté d'une interface visuelle simple qui permet aux jeunes de créer des histoires, des jeux et des animations numériques. Scratch est gratuit et est disponible en plus de 70 langues. Ce logiciel est notamment au programme de la classe de sixième.



- Applications mobiles -

- **DUOLINGO** Gratuit Payant

Une application d'apprentissage des langues étrangères accessible sur tous supports pour apprenants de tous âges. Cette plateforme ludique propose plus de 40 langues organisées sous forme de parcours gamifié avec leçons courtes et progressives. Les exercices variés incluent traduction, reconnaissance vocale, écoute et association d'images. L'interface colorée maintient l'engagement. La meilleure application pour apprendre les langues !

- **BAYAM** Gratuit

Une application mobile et pour PC des éditions Bayard. Un espace de créativité et de découvertes pour les enfants de 3 à 10 ans. À noter que toutes les activités proposées se déroulent en ligne via l'application.

- **BOUKILI** Gratuit Ressources enseignants

Une petite bibliothèque numérique proposant une centaine de livres illustrés pour les enfants de 5 à 8 ans en apprentissage de lecture via une application mobile ! On y trouve des histoires variées et progressives, classées par niveaux de difficulté pour accompagner l'évolution des jeunes lecteurs. Les livres incluent des illustrations colorées et des fonctionnalités interactives.

- **LINGOKIDS** Gratuit Payant

Une application en anglais qui enseigne aux enfants les rudiments essentiels de la langue anglaise par des jeux. Inscription et téléchargement de l'application nécessaires.

- **RADIO POMME D'API** Gratuit

Une radio pour enfants, des éditions Bayard, avec des chansons, des comptines, des histoires et des poèmes, à écouter en ligne ou à télécharger comme application pour téléphone. À partir de 3 ans.



Collège

RESSOURCES
PÉDAGOGIQUES



- Toutes les matières -

Plateforme numérique de soutien scolaire

- **BREVET DES COLLÈGES** Gratuit Payant

Un site consacré exclusivement à la préparation de l'examen du Diplôme National du Brevet (DNB). Il permet de préparer le Brevet des collèges grâce au coaching digiSchool et ses 83 quizz, plus de 1200 fiches de révisions conçues par des professeurs et certifiées conformes au programme de l'année, des annales corrigées récentes dans toutes les matières. Il propose aussi un abonnement mensuel ou annuel payant, qui permet notamment de bénéficier des modules soutien scolaire, apprentissage des langues et orientation.

Cours en vidéo

- **KHAN ACADEMY** Gratuit Ressources enseignants

Une plateforme éducative mondiale qui révolutionne l'apprentissage par ses cours interactifs personnalisés. Cette ressource couvre plusieurs matières, des mathématiques aux sciences, en passant par l'histoire ou la programmation via des vidéos explicatives et des exercices adaptatifs. L'interface se veut ludique avec un système de points motivant la progression. L'approche par étapes permet à chaque élève d'avancer à son rythme.



- Toutes les matières -

Plateforme numérique de soutien scolaire

- **AFTERCLASSE** Gratuit Ressources enseignants
Un site qui propose des révisions grâce à des exercices en ligne dans toutes les matières. Les parents peuvent suivre les progressions de leurs enfants en se créant un compte.
- **MAXICOURS** Payant
Une plateforme numérique de soutien scolaire, Maxicours et ses professeurs de l'Éducation nationale accompagnent les élèves du CP au Bac en proposant un accès payant à 100 000 exercices, 20 000 fiches de cours, 4 000 vidéos, mais aussi un accès 7 j/7 et 24 h/24, ou encore un suivi individualisé.
- **SCHOOLMOUV** Payant
Une plateforme numérique de soutien scolaire qui propose des cours en ligne de toutes les matières de la 6^e à la Terminale avec des vidéos, des fiches, des exercices interactifs, etc. Service payant proposant une offre Standard à partir de 14,99 € par mois et une offre Premium à partir de 19,99 € par mois (avec des offres promotionnelles régulières).



- Toutes les matières -

Manuels numériques

- **GÉNÉRATION 5** Gratuit Payant
Génération 5, éditeur du monde de l'Éducation, propose à la vente une multitude de manuels numériques de la maternelle au lycée. Génération 5 a créé le site www.monecoleadomicile.fr qui propose en accès libre à une multitude de ressources et à des dossiers pédagogiques complets qui peuvent être téléchargés directement sur votre ordinateur. Très riche!
- **SONDO** Gratuit Payant
SONDO est un site de livres et de manuels en version audio destiné aux enfants dyslexiques et à ceux présentant des troubles de la lecture. Sondo propose des fonctionnalités spécifiques d'appui à la lecture. Il est nécessaire de créer un compte et l'accès aux livres est payant, mais vous pouvez tester gratuitement la bibliothèque pendant 30 jours.
- **LELIVRESCOLAIRE.FR** Gratuit Payant Ressources enseignants
Une référence française en matière de manuels numériques. Cette plateforme propose des manuels interactifs gratuits du primaire au lycée avec des exercices, des vidéos et des outils collaboratifs. L'interface moderne permet les annotations et un suivi personnalisé. Le site a été conçu avec des centaines d'enseignants et garantit une qualité pédagogique certaine.



- Toutes les matières -

Plateforme de ressources

- **CANOTECH - RÉSEAU CANOPÉ** Gratuit

L'espace CanoTech, faisant partie du Réseau Canopé, est une plateforme qui a été mise en place pour accompagner les enseignants, les parents et les élèves de la maternelle à la terminale. Pour les parents et les élèves, vous pouvez y retrouver, sous l'onglet «Je fais classe à la maison», des liens vers des sites, des vidéos, des articles, des jeux éducatifs et des accompagnements en ligne. Pour les enseignants, sous l'onglet «J'organise ma classe à distance», vous pourrez retrouver des outils en ligne, des webinaires et tutoriels, des supports de formation.

- **GALLICA** Gratuit

Gallica est la bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France et de ses partenaires. En ligne depuis 1997, elle s'enrichit chaque semaine de milliers de nouveautés et offre aujourd'hui accès à plusieurs millions de documents. Accès direct aux ressources pédagogiques ici.

- **RÉSEAU CANOPÉ** Gratuit Ressources enseignants

Le Réseau Canopé placé sous tutelle du ministère de l'Éducation nationale édite des ressources pédagogiques transmédias (imprimé, web, mobile, TV), réservées normalement à l'équipe pédagogique. Depuis 2020, le Réseau Canopé a sélectionné plusieurs ressources pédagogiques numériques adaptées aux élèves de la maternelle au lycée.



- Toutes les matières -

Plateforme de ressources

- **RICOCHE** Gratuit Ressources enseignants

Voici le site de référence dédié à la littérature jeunesse. Il propose une base de données exhaustive de livres pour enfants et adolescents avec des milliers de fiches détaillées classées par âge, genre et thématique, avec des résumés, des critiques et des conseils de lecture. L'interface permet une recherche avancée par critères multiples afin de faciliter la découverte de chaque titre.

- **EDUC'ARTE** Gratuit Ressources enseignants

Une plateforme éducative qui propose plus de 1000 programmes audiovisuels de qualité pour tous les niveaux du primaire au lycée. Cette ressource numérique offre des documentaires et contenus pédagogiques couvrant toutes les disciplines, avec 85% de productions européennes garantissant une approche culturelle diversifiée. Les programmes incluent des supports multilingues et des outils pédagogiques.



- Toutes les matières -

Fiches d'activités

- **CARTABLE FANTASTIQUE** **Gratuit**

Le Cartable Fantastique est une association qui a pour objet « l'aide à l'inclusion scolaire d'enfants en situation de handicap, et en particulier, d'enfants dyspraxiques ». Les ressources proposées naissent du croisement des regards de chercheurs en sciences cognitives et d'enseignants, elles sont toutes accessibles gratuitement, pour les élèves du cycle 2 (CP-CE1-CE2), du cycle 3 (CM1-CM2-6^e) et du cycle 4 (5^e - 4^e - 3^e). Une bibliothèque de premières lectures, de contes et légendes et de fables est également disponible.

- **DYS POSITIF** **Payant**

Dys-positif est une association d'aide aux enfants ayant des troubles des apprentissages (dyslexie, dyspraxie, dysorthographe, dysgraphie, dysphasie, TDA-H), créée par des enseignants spécialisés et des parents d'élèves. Il faut adhérer à l'association (accès payant) pour accéder aux ressources. Du CP à la 3^e.



- Toutes les matières -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **JEUX PÉDAGO** Gratuit Payant Ressources enseignants
Un site développé avec l'aide d'enseignants. Plus de 1300 jeux pédagogiques qui couvrent toutes les matières et tous les niveaux, du CP à la Terminale. Des jeux gratuits et deux abonnements payants pour les enseignants avec outils de gestion de classe et pour les parents avec suivi de progression de l'enfant.
- **LA MAIN À LA PÂTE** Gratuit
La Fondation La main à la pâte a pour mission de contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement de la science et de la technologie à l'école primaire et au collège. Au départ tournée vers l'accompagnement et le développement professionnel des professeurs enseignant la science, elle propose désormais des dizaines de ressources et des progressions documentaires accessibles à tous.
- **LEARNINGAPPS** Gratuit
LearningApps est un site qui propose une large palette d'exercices pédagogiques à faire en ligne, de la maternelle au lycée. Ce site est une mine d'or ; afin de simplifier votre recherche, vous pouvez choisir le niveau de classe souhaité, ainsi que la matière. LearningApps est un site participatif, vous pourrez donc consulter les avis donnés par les internautes, qui notent la qualité et l'utilité des exercices proposés grâce à une notation sur 5 étoiles (en passant votre souris sur l'application qui vous intéresse). Vous pourrez également vous amuser à développer des applications en créant un compte utilisateur.



- Toutes les matières -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **QUIZLET** Gratuit Ressources enseignants

Quizlet est un outil pour construire ses listes de vocabulaire et définitions pour toutes les matières : il peut aider l'enfant à mémoriser des définitions à l'aide de flashcards, à épeler des mots et à jouer à des jeux toujours dans un but d'apprentissage. Il permet également de créer des tests incluant des choix multiples, des « vrai ou faux » et des questionnaires à trous. Des fiches de révisions ont déjà été créées par d'autres utilisateurs et sont disponibles pour tous, mais chaque utilisateur peut créer ses propres fiches. Pour des élèves de collège et de lycée. La prise en main est un peu difficile pour des débutants.

- **HATIER ENTRAÎNEMENT** Gratuit Payant

Les éditions Hatier proposent une plateforme d'entraînement en anglais, français, mathématiques, dictée, espagnol, etc.. Pour les élèves de la maternelle à la troisième. Les ressources sont simples d'accès et gratuites. On y trouve des exercices, quiz, podcast... Il suffit de s'inscrire grâce au code contenu dans les ouvrages Chouette, Mon année en fiches, Tout Savoir ou ORTH pour accéder à tous les exercices.



- Toutes les matières - Ressources destinées aux enseignants

Espace numérique de travail (ENT)

- **POPLAB** Gratuit Payant Ressources enseignants
Site d'aide pour construire des cours. Ici vous trouverez plus de 100 000 documents et ressources pédagogiques accessibles soit avec une offre gratuite soit une offre payante.
- **SCOLNET** Gratuit Payant Ressources enseignants
Une plateforme collaborative pour permettre aux enseignants, parents et élèves de communiquer et de partager du contenu numérique de manière sécurisée, confidentielle et gratuite. Un espace numérique de travail où vous pouvez partager de nombreux documents avec les équipes éducatives. Il est nécessaire de créer un compte.
- **TOUTE MON ANNÉE** Gratuit Ressources enseignants
Un E.N.T pour le primaire gratuit pour les écoles, enseignants et familles où l'on peut trouver un journal de classe pour partager avec les familles les moments de vie d'une classe, les photos, vidéos et divers fichiers, un cahier de textes pour les leçons, des cahiers de liaison ainsi qu'une médiathèque qui permet de partager tout type de document numérique. Il est nécessaire de créer un compte.

Blogs enseignants

- **APPRENDRE, RÉVISER ET MÉMORISER** Gratuit
Un blog d'une ancienne professeure des écoles. Elle met à disposition des outils et des méthodes pour apprendre plus efficacement et avec plus de plaisir, pour les élèves du primaire au lycée. Elle est influencée par les pédagogies actives et la pensée de plusieurs auteurs qui envisagent l'apprentissage « autrement » : Maria Montessori, Célestin Freinet, Peter Gray, Howard Gardner, Stanislas Dehaene, Antoine de La Garanderie, Tony Buzan, John Holt, Ken Robinson...



- Français -

Vidéos

- **CONFESSIONS D'HISTOIRE** Gratuit

La parole est enfin donnée aux grands personnages historiques ! Chacune des vidéos porte un regard à la fois drôle et rigoureux sur un événement historique. L'équipe de Confessions d'histoire documente avec soin leurs vidéos, qui se prolongent avec des notes et des références historiques à retrouver sur la page de chaque épisode. Six épisodes sont disponibles : Alexandre Le Grand, La Guerre des Gaules... Instructif et ludique, documenté et bien produit par des passionnés d'histoire. Petit bémol : le langage parfois grossier peut surprendre, c'est dommage.

- **BIEN ÉCRIRE - KATIA NUGNES** Gratuit Ressources enseignants

Une chaîne YouTube animée par Katia Nugnes, professeure de français au collège de Melisey. Cette plateforme propose plus de 650 vidéos couvrant tous les points essentiels de grammaire, conjugaison et orthographe. Créée initialement pour aider ses élèves en difficulté, la chaîne s'adresse désormais à tous ceux qui veulent améliorer leur français.



Plateforme numérique de soutien scolaire

- Français -

- **PROJET VOLTAIRE** Gratuit Payant

Service en ligne d'apprentissage de l'orthographe et de l'expression. Accessible à tous, particuliers, scolaires ou enseignants, quels que soient l'âge, le niveau initial, les objectifs et le rythme d'acquisition. Le Projet Voltaire propose quelques entraînements gratuits (après inscription), sinon le service est payant. Des packs par classe sont proposés aux établissements du primaire et du secondaire.

Fiches d'activités et exercices en ligne

- Langues -

- **ANGLAISFACILE.COM** Gratuit Ressources enseignants

Ce site web éducatif est dédié à l'apprentissage de l'anglais pour les élèves francophones de tous niveaux. Cette plateforme complète propose des milliers d'exercices interactifs, des fiches de grammaire, de vocabulaire et de conjugaison. Tout est organisé par thèmes avec des difficultés progressives. L'interface claire permet une navigation facile entre les sections avec des outils de suivi des progrès. Sur le même modèle, il existe un site en français, espagnol, allemand, néerlandais, italien et mathématiques.



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **HISTOIRES DE MATHÉMATIQUES** Gratuit

Bernard Ycart est professeur de statistiques à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Il a créé ce blog où il invite les collégiens, les lycéens, les étudiants en université ou encore les enseignants à découvrir plus de 200 histoires sur les mathématiques qu'il a sous-divisées en plusieurs thématiques : géométrie, algèbre, arithmétique, savant, statistique, informatique. Les histoires sont racontées à travers la voix off de Bernard Ycart et par le biais d'images. Le site est très riche.

- **M@THS EN-VIE** Gratuit

M@ths en-vie permet d'aborder les mathématiques de manière originale, concrète et motivante. Le site propose un écosystème d'applications, soutenu par le Ministère de l'Éducation Nationale, permettant de travailler la résolution de problèmes : une banque collaborative de problèmes, photo-problèmes, énigmes et photos mathématiques, un rituel de problèmes ainsi que « L'atelier des problèmes » pour les élèves.



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **MATHS ET TIQUES** Gratuit

Un blog d'un professeur de mathématiques qui a créé une vraie caverne des trésors. Ici on peut retrouver des cours, des exercices, des curiosités, des problèmes de maths. Il propose également des vidéos pour faciliter la compréhension de notions en mathématiques sur sa chaîne YouTube. Il met à disposition toutes ses ressources de façon gratuite. Pour des élèves de collège et lycée.

- **MATHS&MAGIE** Gratuit

Dominique Souder est également auteur de plusieurs ouvrages, notamment « Maths&magique » (niveau primaire, collège et lycée) édités à l'origine par les éditions SOS Éducation (il faut désormais contacter l'auteur directement pour obtenir ses ouvrages).



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **MATHSMENTALES** Gratuit

MathsMentales.net est un site créé par Sébastien COGEZ, enseignant de collège qui propose des exercices d'entraînement de calcul mental. Plusieurs onglets sont proposés : Entiers/Décimaux, Relatifs/Fractions, Fonctions, Calcul littéral, Complexes/Géométrie. Le site permet de générer ses propres exercices en choisissant le thème, le type d'exercice, le nombre de questions et le temps disponible. Pour certains exercices, il est nécessaire de se munir d'un stylo et d'un papier puisque la correction est proposée à la fin de l'exercice.

- **MICMATHS** Gratuit

Mickaël Launay est un professeur passionné par les mathématiques. Il essaie de partager cette passion avec le plus grand nombre en proposant des approches non scolaires, ludiques et accessibles à tous. [Sur son blog Micmaths](#), il propose : cours de maths, jeux de logique, chroniques, manipulations autour des mathématiques... [Sa chaîne YouTube](#) est également très appréciée des jeunes, il propose de nombreuses vidéos sur les mathématiques.



- Mathématiques -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **CALCUL@TICE** Gratuit

Un site mis en place avec l'aide du ministère de l'Éducation nationale qui permet de faire des exercices de mathématiques en ligne gratuitement. Vous pouvez télécharger des grilles de suivi dans la rubrique documentation. Les exercices proposés couvrent les niveaux du CP jusqu'à la 6^e.

- **MATHS EN POCHE** Gratuit

Un site édité par Sésamath, une association qui a pour vocation l'échange entre professeurs de mathématiques sur les ressources pédagogiques propres à cette matière. L'association diffuse gratuitement, via internet, des ressources pédagogiques et des outils professionnels utilisés pour l'enseignement des mathématiques. Avec Math en poche, Sésamath a pour ambition de proposer aux élèves un maximum de ressources de tout type : cours, exercices, QCM et devoirs pour s'entraîner, mais aussi de l'entraînement au calcul mental, des jeux logiques... de la 6^e à la Terminale.



- Mathématiques -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **MATOU MATHEUX** Gratuit

Un site qui propose une multitude d'exercices de mathématiques en ligne du CP au lycée. Bien que l'interface de ce site ne soit pas très intuitive, les exercices proposés correspondent aux programmes de l'Éducation nationale. Pour faire les exercices, il faut être équipé d'Adobe Flash.

Applications mobiles

- **MATHADOR** Gratuit Payant

Un site édité par le Réseau Canopé et qui donne accès à des jeux et exercices en ligne. Les exercices proposés sont adaptés pour des classes du CP à la 3^e. Mathador propose également des jeux en boîte à commander directement sur leur site internet. Il est possible d'accéder gratuitement à certains jeux en mode invité.



- Mathématiques -

Chaînes d'enseignants

- **MATHRIX** Gratuit Ressources enseignants

Une chaîne YouTube éducative spécialisée dans l'enseignement des mathématiques de la 5e à la Terminale. Cette plateforme propose des cours complets et structurés couvrant tous les chapitres du programme scolaire français avec des explications claires et méthodiques. Les vidéos incluent des démonstrations pas à pas, des exercices corrigés types et des conseils pour les examens.



- Physique-Chimie & SVT -

Blogs enseignants

- **PCCL** Gratuit

Un blog d'un professeur de physique-chimie qui a enseigné en lycée et collège. Il a souhaité mettre en ligne ses ressources pédagogiques, sous forme de vidéos. Certaines vidéos sont proposées à partir du CM1 et jusqu'à la terminale. Il faut être équipé d'Adobe Flash pour consulter certaines ressources.

- **CHAÎNE YOUTUBE DE STÉPHANE COUDERC** Gratuit

Stéphane Couderc est professeur de physique en collège. Sur sa chaîne YouTube, il propose des vidéos pour réviser ou approfondir différentes notions vues en classe. Il propose également de nombreux tutoriels pour les enseignants (comment créer des vidéos...).

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **JEULIN** Payant

Une plateforme numérique de soutien scolaire qui met à disposition des ressources numériques. Conçue pour l'expérimentation, cette plateforme a vocation à rassembler des ressources utiles, progressives et adaptées pour le collège et le lycée. Il ne s'agit pas de remplacer, mais de donner une plus-value et de faciliter l'expérimentation en classe et en dehors. La mise à jour des ressources est permanente. L'accès à ces ressources est payant, avec une offre gratuite d'essai de 60 jours pour les enseignants, ensuite des formules payantes sont proposées.



- Rallye inter-classe -

**Espace collaboratif
pour la classe**

- **RALLYE-LECTURE** *Payant* *Ressources enseignants*

Un site qui promeut la lecture. La plateforme rallye-lecture met en place également des concours de lecture en 4 étapes.



- Outils d'aide à l'orientation -

Application

- **ORIENTOI** Gratuit Ressources enseignants

Un outil ludique d'aide à l'orientation par le jeu utilisant l'intelligence artificielle. Cette plateforme propose 3 mini-jeux analysant le comportement pour suggérer des métiers correspondants avec une approche innovante remplaçant les questionnaires traditionnels. Adopté par 25 000 utilisateurs, l'outil dédramatise l'orientation en permettant de découvrir des métiers naturellement. Il existe des offres personnalisées pour les parents, les professeurs et les associations.

Plateforme de ressources

- **GÉNÉRATION ZÉBRÉE** Gratuit

Génération zébrée est une startup qui a pour vocation d'aider les 15-25 ans à s'orienter en simplifiant la découverte des métiers et le choix de leur formation. Elle accompagne les jeunes dans leur orientation professionnelle à travers différents outils : application web, vidéos, ateliers. Sur le site, on peut également passer un test d'orientation permettant d'accéder à des informations sur les différents métiers en fonction des réponses données.

- **ONISEP** Payant

Le service public consacré à l'information sur l'orientation, ONISEP, permet d'accéder aux ressources sur les formations et les métiers en format numérique sous forme d'abonnement payant. Ces informations sont accessibles, après inscription, via le Kiosque Onisep.



- Outils d'aide à l'orientation -

Plateforme de ressources

- **PARCOURS MÉTIERS TV** **Gratuit**

Plateforme placée sous le haut patronage des ministères de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du Travail. Vous pouvez accéder à toutes les vidéos (une sélection de plus de 13 000 vidéos métiers / formations créées par des jeunes et des enseignants dans le cadre des concours JE FILME LE MÉTIER QUI ME PLAÎT et JE FILME MA FORMATION, complétées par plus de 1000 vidéos produites par des entreprises). Vous pourrez aussi accéder aux services d'aide à l'orientation intégrés. Les enseignants peuvent, grâce à l'application OUTIL PROF, créer simplement des activités de découverte des métiers à distance pour leurs élèves.



Collège

RESSOURCES
ÉDUCATIVES
LUDIQUES



- Activités manuelles -

- **CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE**

Gratuit

Un site de la Cité des sciences dédié aux juniors de 9 à 14 ans qui propose des jeux, des films et des manipulations interactifs.

- **MÔMES** **Gratuit**

Un site d'activités proposées aux enfants et lancé par le magazine « Parents ». Ici on retrouve plus de 10 000 fiches pratiques et gratuites d'activités manuelles pour les enfants de 2 à 12 ans : recettes, bricolages, coloriages, jeux... Les activités proposées sont très faciles à faire, avec des objets qu'on peut retrouver à la maison. Un site qui permet aux enfants et aux parents de partager des moments de jeu et de créativité en famille.

- **SCIENSCOPE** **Gratuit**

Scienscope est le centre de médiation scientifique de la Faculté des sciences de l'Université de Genève. Son ambition est d'éveiller et cultiver une fascination aux sciences de la part des enfants, mais aussi des adultes. Scienscope met à disposition des fiches d'expériences scientifiques qui peuvent être reproduites facilement à la maison, mais aussi des émissions à écouter, des jeux à faire en ligne. Ces activités s'adressent à un public d'enfants du primaire et du secondaire.



- Vidéos -

- **C'EST PAS SORCIER** Gratuit

La fameuse émission de France 3 qui aborde différentes thématiques dans le domaine de la découverte et de la science

- **JAMY - EPICURIEUX** Gratuit

La chaîne YouTube animée par Jamy Gourmaud, célèbre vulgarisateur de «C'est pas sorcier». Cette plateforme propose diverses séries éducatives comme «Pourquoi on dit ?» expliquant l'origine des expressions françaises et «#DisJamy» où il répond aux questions de ses followers. Son expertise de journaliste scientifique et sa passion communicative font de cette chaîne une référence.

- **THE EXPLORERS** Payant

Une plateforme qui est à la base le réseau social des explorateurs, The Explorers, propose ses films à 2,99 euros/mois. Des documentaires de 26 à 50 minutes environ pour «découvrir le patrimoine naturel, culturel et humain de la Terre». Une invitation au voyage et des images de notre planète Terre qui sauront émerveiller les enfants comme les adultes.

- **IL ÉTAIT UNE FOIS...** Gratuit

De nombreux épisodes sont disponibles sur YouTube. Vous trouverez notamment les collections pédagogiques utiles et intéressantes suivantes :

- « Il était une fois... la vie »
- « Il était une fois... les découvreurs »
- « Il était une fois... les explorateurs »
- « Il était une fois... l'espace »
- « Il était une fois... notre terre »

Ces vidéos s'adressent à un jeune public de 5 ans à 14 ans.

- **CONFESSIONS D'HISTOIRE** Gratuit

La parole est enfin donnée aux grands personnages historiques! Chacune des vidéos porte un regard à la fois drôle et rigoureux sur un événement historique. L'équipe de Confessions d'histoire documente avec soin leurs vidéos, qui se prolongent avec des notes et des références historiques à retrouver sur la page de chaque épisode. Six épisodes sont disponibles : Alexandre Le Grand, La Guerre des Gaules... Instructif et ludique, documenté et bien produit par des passionnés d'histoire. Petit bémol : le langage parfois grossier peut surprendre, c'est dommage.



- Videos -

- **LE DESSOUS DES CARTES** Gratuit
L'émission emblématique d'ARTE qui révolutionne l'enseignement de la géographie par les cartes animées. Cette chaîne YouTube décrypte les enjeux géopolitiques contemporains (migrations, environnement, conflits) à travers des animations cartographiques de qualité. Un format court de 12 minutes parfait pour l'attention des collégiens.
- **GREENPEACE** Gratuit
Greenpeace met en ligne une vingtaine de vidéos relaxantes pour découvrir ou redécouvrir les beautés de notre planète Terre.

- **HISTOROCK** Gratuit Payant
L'association fondée par Dimitri Casali transmet le goût de l'Histoire de façon ludique et immersive. Cette structure propose des spectacles musicaux éducatifs racontant l'Histoire de France à travers des opéras-rock combinant musiques rock, pop, rap, RnB, variété et classique. L'association propose également des vidéos pédagogiques et des fiches méthodologiques.



- Visites virtuelles de musées -

- **LE LOUVRE** **Gratuit**

Le Louvre met à disposition une vingtaine de capsules «une minute au musée» réalisées pour les enfants dès 5 ans. L'objectif est de faire découvrir aux plus jeunes, de manière ludique et en 1 minute et 20 secondes, une œuvre connue.

- **LES PETITS M'O** **Gratuit**

Découvrir des œuvres des musées d'Orsay et de l'Orangerie dispersées dans Paris grâce à ce site qui permet de se balader virtuellement à la découverte d'œuvres d'art sélectionnées. Les visites se font virtuellement comme une sorte de jeu où votre enfant aura le choix de l'œuvre à visiter. Adapté pour des enfants à partir de 5 ans.

- **PARIS MUSÉES** **Gratuit**

Une sélection de musées et de collections à visiter depuis votre canapé.

- **MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE** **Gratuit**

En avant pour un incroyable périple dans le monde animal! Le Muséum national d'Histoire naturelle met en ligne un ensemble très riche d'outils et ressources pour découvrir et explorer l'histoire naturelle. Une grande quantité de ressources pour tous les âges et à partager en famille. Le coup de cœur de SOS Éducation, c'est Bestioles, une série de podcasts. Chaque épisode embarque petits (et grands) dans les aventures d'une espèce animale souvent inaccessible : 5 à 7 minutes d'histoires pleines d'humour, de bruitages animaliers et de surprises. Approche ludique et scientifique garantie!



- Jeux éducatifs -

- **LOGICIELEUCATIF.FR** Gratuit

Ce site de référence couvre toutes les matières du primaire : français, maths, vocabulaire, géométrie... Il propose des jeux originaux à la fois ludiques et éducatifs, conçus par un enseignant spécialisé. La difficulté est adaptable selon les élèves et tous les jeux sont accessibles en un clic sans installation.

- **ASMODÉE** Gratuit

Asmodée Canada est un éditeur de jeux qui propose depuis mars 2020, en téléchargement gratuit sur leur site, une sélection de jeux en version imprimable, dont certains très connus comme le Dobble. Vous pourrez donc télécharger le « plateau de jeu » ou les cartes à imprimer et découper, ainsi que les règles du jeu en question.

- **LOGICIEL ÉDUCATIF** Gratuit

Un site de jeux éducatifs en ligne au service de la pédagogie. L'objectif est d'aider les élèves dans leurs apprentissages scolaires, grâce à des jeux éducatifs en mathématiques, français et éveil. Les jeux sont jouables en ligne, ils sont tous gratuits et aucune installation ni inscription n'est nécessaire. Tous les jeux ont été conçus par un enseignant spécialisé et formateur TUIC (Technique Usuelle de l'Information et de la Communication).

- **QUATREMILLE.BE** Gratuit

Un site qui regroupe de grands musées du monde qui proposent des visites virtuelles, gratuites!



- Podcasts -

- **DES HISTOIRES EN MUSIQUE** Gratuit

Le Podcast de Radio Classique, « Des histoires en musique » propose chaque mercredi de découvrir une nouvelle histoire racontée par Elodie Fondacci sur les plus belles musiques classiques. Pour enchanter les enfants et ceux qui le sont restés. Un podcast adapté aux enfants à partir de 3 ans.

- **1JOURIACTU** Gratuit

Le podcast des éditions Milan, conçu pour expliquer l'actualité aux enfants de manière accessible et pédagogique. Cette plateforme propose quotidiennement des podcasts, mais également des vidéos, articles et jeux sur l'actualité française et internationale, adaptés au niveau de compréhension des 8-13 ans.

- **LES ODYSSÉES** Gratuit

Un podcast de France Inter qui a pour objectif de plonger les enfants de 7 à 12 ans dans les grandes aventures des personnages de l'Histoire : de Toutankhamon à Socrate, à Marco Polo et beaucoup d'autres. Des histoires de 15 minutes environ à écouter sans modération.

- **RADIOLINE — LES PETITS CURIEUX** Gratuit

Un podcast de Radioline, avec « les Petits Curieux » toute question a sa réponse en moins d'une minute. Même les plus farfelues, par exemple « manger des oranges empêche-t-il de dormir ? » Un podcast parfait pour éveiller la curiosité des enfants de 7 à 12 ans.



- Podcasts -

- **QUELLE HISTOIRE — MYTHES ET LÉGENDES** Gratuit

Un podcast créé par la fameuse collection de livres «Quelle Histoire». Accessible sur le site Acast, rubrique MYTHES ET LÉGENDES by Quelle Histoire. Podcast adapté aux enfants dès 5 ans pour découvrir les mythes et légendes en écoutant des histoires d'une dizaine de minutes. Bon à savoir : les podcasts sont aussi disponibles, après création de compte, sur les applications Spotify ou Deezer (pratique quand on voyage!).



- Programmation Scratch -

- **LES INGÉNIAUX** Payant

Les Ingéniaux est un espace créé par un ingénieur et une ancienne libraire installés à Paris et qui se veut un espace de créativité et de partage. Ils proposent des ateliers à la découverte des nouvelles technologies qui sont animés par des experts venant de différents domaines du monde technique : université, entreprise, fab labs... Ils ont mis en ligne un atelier de programmation Scratch (un langage de programmation graphique manipulable et exécutable par le logiciel de même nom à vocation éducative) au tarif de 29 euros.

- **SCRATCH** Gratuit

Pour faire ses premiers pas en programmation : Scratch, la plus grande communauté de codage pour enfants au monde et un langage de codage doté d'une interface visuelle simple qui permet aux jeunes de créer des histoires, des jeux et des animations numériques. Scratch est gratuit et est disponible en plus de 70 langues. Ce logiciel est notamment au programme de la classe de sixième.

- Coloriages -

- **BNF - GALLICA** Gratuit

Le site Gallica de la BNF recense une multitude de coloriages pour enfants à télécharger, classés par thème. Une mine d'or!

- Activités sportives -

- **ACTIF POUR LA VIE** Gratuit

Un site qui recense plein d'idées d'activités sportives pour les enfants de 1 à 12 ans.



- Livres numériques -

• ÉDITIONS FATON

Payant

Les éditions Faton, maison d'édition familiale, restée indépendante, ont mis leur passion et leur savoir-faire au service de la culture et de la diffusion des savoirs. Son activité d'édition regroupe 14 titres dans les domaines de la culture, des arts et du sport, dont six revues dans la collection « Faton Jeunesse » connues par les professionnels de l'enseignement. Ces revues complètent et renforcent les savoirs des enfants puisque les thématiques traitées suivent les programmes officiels.

Vous pouvez accéder aux revues en cliquant sur les liens suivants :

- Olalar (art, de 4 à 7 ans)
- Le Petit Léonard (art, dès 8 ans)

- Arkéo (histoire, dès 7 ans)
- Histoire Junior (histoire au collège, dès 10 ans)
- Virgule (français et littérature au collège, dès 10 ans)
- Cosinus (sciences au collège, dès 12 ans).

• PLAYBAC PRESSE

Payant

Playbac presse est un éditeur qui se définit comme « les seuls quotidiens d'actualité pour enfants et ados (6-18 ans) ». L'objectif est de faire le lien entre l'actualité et l'école en proposant les informations de manière adaptée à chaque âge et selon le principe : 10 minutes de lecture par jour. Les contenus sont souvent utilisés et recommandés par les enseignants. Le plus connu est Petit quotidien.



- Livres audio -

- **AUDIBLE** Payant

Un site et une application qui proposent un catalogue très important de livres en format audio. Un accès gratuit à une quinzaine de livres permet de découvrir l'application et de se familiariser aux livres audio. Certains livres sont également disponibles en anglais ou en italien.

- **BIBLIOTHÈQUE SONORE D'ÉVREUX**

Gratuit

Un site qui met à disposition gratuitement des livres audio pour les enfants et les adolescents en situation de handicap. Une inscription est nécessaire pour accéder à la bibliothèque.

- **BIBLIOTHÈQUE TV5 MONDE** Gratuit

Une bibliothèque virtuelle de livres consultables gratuitement.

- **LITTÉRATURE AUDIO** Gratuit

Une bibliothèque de livres à écouter gratuitement. Idéalement, il faudrait avoir une idée précise de ce qu'on cherche puisque malheureusement l'interface n'est pas très intuitive.

- **AUDIOCITE** Gratuit

Une bibliothèque de livres audio à écouter gratuitement.



- Applications mobiles -

- **DUOLINGO** Gratuit Payant

Une application d'apprentissage des langues étrangères accessible sur tous supports pour apprenants de tous âges. Cette plateforme ludique propose plus de 40 langues organisées sous forme de parcours gamifié avec leçons courtes et progressives. Les exercices variés incluent traduction, reconnaissance vocale, écoute et association d'images. L'interface colorée maintient l'engagement. La meilleure application pour apprendre les langues !

- **LINGOKIDS** Gratuit

Une application en anglais qui enseigne aux enfants les rudiments essentiels de la langue anglaise par des jeux. Inscription et téléchargement de l'application nécessaires.

- **LUMOSITY** Gratuit

Une application pour téléphone de jeux d'entraînement cérébral basés sur la science (jeux de rapidité, mémoire, attention, adaptabilité, résolution de problèmes, maths) gratuit, mais création de compte nécessaire.

- **SETERRA** Gratuit

Seterra, c'est une plateforme avec plus de 300 jeux éducatifs grâce à des cartes de géographie accessibles en 40 langues. On apprend à situer chaque pays du monde sur une carte tout en s'amusant. Seterra Online permet également d'écouter les noms de lieux prononcés à voix haute. Le site reçoit actuellement deux millions de visiteurs par mois ! Il existe également une application gratuite.

GÉNÉRAL,
TECHNIQUE,
PROFESSIONNEL



Lycée

RESSOURCES
PÉDAGOGIQUES



- Toutes les matières -

Applications mobiles

- **PHILODEFI (Android | Apple)** **Gratuit**

Pour se préparer à l'épreuve de philosophie du Bac, vous pouvez utiliser l'application numérique Philodéfi. Au départ, Philodéfi est un jeu de cartes créé par un enseignant de Philo, pour comprendre et mémoriser la pensée des grands philosophes. Philodéfi s'appuie sur le principe de la carte mentale : en une image est résumée la pensée d'un philosophe et dans cette image 7 grandes notions ou citations de l'auteur sont intégrées. Les contenus de l'application numérique ont été conçus comme des fiches de révision, permettant de faire des liens et de mémoriser plus facilement les notions clés.

- **PREPAPP** **Gratuit**

Une application du groupe Réussite qui permet de réviser, d'accéder à des cours et de s'évaluer via des tests de compétences. Cette application est utilisée pour la préparation aux concours et examens post bac, mais elle peut être également utilisée comme moyen supplémentaire de révision des cours pour le bac. L'application s'adresse aux élèves de lycée et prépa.



- Toutes les matières -

Cours en vidéo

- **POPLAB** Gratuit Payant Ressources enseignants
Site d'aide pour construire des cours. Ici vous trouverez plus de 100 000 documents et ressources pédagogiques accessibles soit avec une offre gratuite soit une offre payante.
- **KHAN ACADEMY** Gratuit Ressources enseignants
Une plateforme éducative mondiale qui révolutionne l'apprentissage par ses cours interactifs personnalisés. Cette ressource couvre plusieurs matières, des mathématiques aux sciences, en passant par l'histoire ou la programmation via des vidéos explicatives et des exercices adaptatifs. L'interface se veut ludique avec un système de points motivant la progression. L'approche par étapes permet à chaque élève d'avancer à son rythme.

Podcast

- **FRANCE CULTURE - EN FRANÇAIS DANS LE TEXTE** Gratuit
Un podcast de France Culture, « *En français dans le texte* ». Le principe : une lecture d'un extrait d'un grand roman, d'un poème, d'une pièce de théâtre par une comédienne ou un comédien, accompagnée d'une introduction et d'une analyse de l'œuvre. En partenariat avec le Ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports.



- Toutes les matières -

Manuels numériques

- **BELIN** Gratuit Payant
Les éditions Belin proposent la consultation en ligne de quelques lectures et albums jeunesse. Quelques-uns en accès gratuit puis les autres en accès payant.
- **SONDO** Gratuit Payant
SONDO est un site de livres et de manuels en version audio destiné aux enfants dyslexiques et à ceux présentant des troubles de la lecture. propose des fonctionnalités spécifiques d'appui à la lecture. Il est nécessaire de créer un compte et l'accès aux livres est payant, mais vous pouvez tester gratuitement la bibliothèque pendant 30 jours.
- **LELIVRESCOLAIRE.FR** Gratuit Payant Ressources enseignants
Une référence française en matière de manuels numériques. Cette plateforme propose des manuels interactifs gratuits du primaire au lycée avec des exercices, des vidéos et des outils collaboratifs. L'interface moderne permet les annotations et un suivi personnalisé. Le site a été conçu avec des centaines d'enseignants et garantit une qualité pédagogique certaine.



- Toutes les matières -

Plateforme de ressources

- **CANOTECH - RÉSEAU CANOPÉ** **Gratuit**

L'espace CanoTech, faisant partie du Réseau Canopé, est une plateforme qui a été mise en place pour accompagner les enseignants, les parents et les élèves de la maternelle à la terminale. Pour les parents et les élèves, vous pouvez y retrouver, sous l'onglet «Je fais classe à la maison», des liens vers des sites, des vidéos, des articles, des jeux éducatifs et des accompagnements en ligne. Pour les enseignants, sous l'onglet «J'organise ma classe à distance», vous pourrez retrouver des outils en ligne, des webinaires et tutoriels, des supports de formation.

- **GALLICA** **Gratuit**

Gallica est la bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France et de ses partenaires. En ligne depuis 1997, elle s'enrichit chaque semaine de milliers de nouveautés et offre aujourd'hui accès à plusieurs millions de documents. Accès direct aux ressources pédagogiques ici.

- **RÉSEAU CANOPÉ** **Gratuit** **Ressources enseignants**

Le Réseau Canopé placé sous tutelle du ministère de l'Éducation nationale édite des ressources pédagogiques transmédias (imprimé, web, mobile, TV), réservées normalement à l'équipe pédagogique. Depuis 2020, le Réseau Canopé a sélectionné plusieurs ressources pédagogiques numériques adaptées aux élèves de la maternelle au lycée.



- Toutes les matières -

Plateforme de ressources

- **RICOCHE** Gratuit Ressources enseignants

Voici le site de référence dédié à la littérature jeunesse. Il propose une base de données exhaustive de livres pour enfants et adolescents avec des milliers de fiches détaillées classées par âge, genre et thématique, avec des résumés, des critiques et des conseils de lecture. L'interface permet une recherche avancée par critères multiples afin de faciliter la découverte de chaque titre.

- **EDUC'ARTE** Gratuit Ressources enseignants

Une plateforme éducative qui propose plus de 1000 programmes audiovisuels de qualité pour tous les niveaux du primaire au lycée. Cette ressource numérique offre des documentaires et contenus pédagogiques couvrant toutes les disciplines, avec 85% de productions européennes garantissant une approche culturelle diversifiée. Les programmes incluent des supports multilingues et des outils pédagogiques.



- Toutes les matières -

Plateforme numérique de soutien scolaire

- **AFTERCLASSE** Gratuit Ressources enseignants

Un site qui propose des révisions grâce à des exercices en ligne dans toutes les matières. Les parents peuvent suivre les progressions de leurs enfants en se créant un compte.

- **MAXICOURS** Payant

Une plateforme numérique de soutien scolaire, Maxicours et ses professeurs de l'Éducation nationale accompagnent les élèves du CP au Bac en proposant un accès payant à 100 000 exercices, 20 000 fiches de cours, 4 000 vidéos, mais aussi un accès 7 j/7 et 24 h/24, ou encore un suivi individualisé.

- **SCHOOLMOUV** Payant

Une plateforme numérique de soutien scolaire qui propose des cours en ligne de toutes les matières de la 6^e à la Terminale avec des vidéos, des fiches, des exercices interactifs, etc. Service payant proposant une offre Standard à partir de 14,99 € par mois et une offre Premium à partir de 19,99 € par mois (avec des offres promotionnelles régulières).



- Toutes les matières -

Blogs enseignants

- **APPRENDRE, RÉVISER ET MÉMORISER** **Gratuit**

Un blog d'une ancienne professeure des écoles. Elle met à disposition des outils et des méthodes pour apprendre plus efficacement et avec plus de plaisir, pour les élèves du primaire au lycée. Elle est influencée par les pédagogies actives et la pensée de plusieurs auteurs qui envisagent l'apprentissage « autrement » : Maria Montessori, Célestin Freinet, Peter Gray, Howard Gardner, Stanislas Dehaene, Antoine de La Garanderie, Tony Buzan, John Holt, Ken Robinson...

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **JEUX PÉDAGO** **Gratuit** **Payant** **Ressources enseignants**

Un site développé avec l'aide d'enseignants. Plus de 1300 jeux pédagogiques qui couvrent toutes les matières et tous les niveaux, du CP à la Terminale. Des jeux gratuits et deux abonnements payants pour les enseignants avec outils de gestion de classe et pour les parents avec suivi de progression de l'enfant.



- Toutes les matières -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **LEARNINGAPPS** **Gratuit**

LearningApps est un site qui propose une large palette d'exercices pédagogiques à faire en ligne, de la maternelle au lycée. Ce site est une mine d'or; afin de simplifier votre recherche, vous pouvez choisir le niveau de classe souhaité, ainsi que la matière. LearningApps est un site participatif, vous pourrez donc consulter les avis donnés par les internautes, qui notent la qualité et l'utilité des exercices proposés grâce à une notation sur 5 étoiles (en passant votre souris sur l'application qui vous intéresse). Vous pourrez également vous amuser à développer des applications en créant un compte utilisateur.

- **QUIZLET** **Gratuit** **Ressources enseignants**

Quizlet est un outil pour construire ses listes de vocabulaire et définitions pour toutes les matières : il peut aider l'enfant à mémoriser des définitions à l'aide de flashcards, à épeler des mots et à jouer à des jeux toujours dans un but d'apprentissage. Il permet également de créer des tests incluant des choix multiples, des « vrai ou faux » et des questionnaires à trous. Des fiches de révisions ont déjà été créées par d'autres utilisateurs et sont disponibles pour tous, mais chaque utilisateur peut créer ses propres fiches. Pour des élèves de collège et de lycée. La prise en main est un peu difficile pour des débutants.



- Français -

Plateforme numérique de soutien scolaire

- **PROJET VOLTAIRE** Gratuit Payant
Service en ligne d'apprentissage de l'orthographe et de l'expression. Accessible à tous, particuliers, scolaires ou enseignants, quels que soient l'âge, le niveau initial, les objectifs et le rythme d'acquisition. Le Projet Voltaire propose quelques entraînements gratuits (après inscription), sinon le service est payant. Des packs par classe sont proposés aux établissements du primaire et du secondaire.

Podcast

- **LES GRANDS CLASSIQUES DE LA LITTÉRATURE DE RADIO FRANCE** Gratuit
Ce podcast permet de réviser ou de découvrir les grands classiques de la littérature en 18 épisodes ! Sur le même site, retrouvez également un podcast des grands chefs-d'œuvre inoubliables en 55 épisodes en cliquant ici. De quoi s'occuper pendant les vacances !



- Philosophie -

Cours en vidéo

- **MÉTHODOLOGIE POUR LE BAC PHILO** **Gratuit**
Séance de révision et de conseils méthodologiques par Stéphane Marcireau, professeur de philosophie et correcteur de copies du bac. Comment choisir son sujet, les pièges à éviter, la gestion du temps... Toutes les questions pratiques pour l'épreuve ! 1h30 de vidéo.
- **CULTURE PHILO / ALAIN BAJOMÉE** **Gratuit**
Ressources enseignants
Une chaîne YouTube animée par Alain Bajomée, spécialisée dans l'explication rapide des notions philosophiques au programme de terminale. Cette plateforme propose des vidéos courtes et synthétiques couvrant l'ensemble du programme du bac philo, avec des explications claires sur les grands thèmes et auteurs incontournables. L'approche privilégie la concision et la compréhension rapide.



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **HISTOIRES DE MATHÉMATIQUES** Gratuit

Bernard Ycart est professeur de statistiques à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Il a créé ce blog où il invite les collégiens, les lycéens, les étudiants en université ou encore les enseignants à découvrir plus de 200 histoires sur les mathématiques qu'il a sous-divisées en plusieurs thématiques : géométrie, algèbre, arithmétique, savant, statistique, informatique. Les histoires sont racontées à travers la voix off de Bernard Ycart et par le biais d'images. Le site est très riche ; pour une utilisation facilitée, consultez l'onglet «foire aux questions (FAQ)» depuis la page d'accueil (en haut à droite).

- **MATHS ET TIQUES** Gratuit

Un blog d'un professeur de mathématiques qui a créé une vraie caverne des trésors. Ici on peut retrouver des cours, des exercices, des curiosités, des problèmes de maths. Il propose également des vidéos pour faciliter la compréhension de notions en mathématiques sur sa chaîne YouTube. Il met à disposition toutes ses ressources de façon gratuite. Pour des élèves de collège et lycée.



- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **MICMATHS** Gratuit

Mickaël Launay est un professeur passionné par les mathématiques. Il essaie de partager cette passion avec le plus grand nombre en proposant des approches non scolaires, ludiques et accessibles à tous. Sur son blog Micmaths, il propose : cours de maths, jeux de logique, chroniques, manipulations autour des mathématiques... Sa chaîne YouTube est également très appréciée des jeunes, il propose de nombreuses vidéos sur les mathématiques.

Chaînes d'enseignants

- **MATHRIX** Gratuit Ressources enseignants

Une chaîne YouTube éducative spécialisée dans l'enseignement des mathématiques de la 5e à la Terminale. Cette plateforme propose des cours complets et structurés couvrant tous les chapitres du programme scolaire français avec des explications claires et méthodiques. Les vidéos incluent des démonstrations pas à pas, des exercices corrigés types et des conseils pour les examens.



- Mathématiques -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **MATHS EN POCHE** Gratuit

Un site édité par Sésamath, une association qui a pour vocation l'échange entre professeurs de mathématiques sur les ressources pédagogiques propres à cette matière. L'association diffuse gratuitement, via internet, des ressources pédagogiques et des outils professionnels utilisés pour l'enseignement des mathématiques. Avec Math en poche, Sésamath a pour ambition de proposer aux élèves un maximum de ressources de tout type : cours, exercices, QCM et devoirs pour s'entraîner, mais aussi de l'entraînement au calcul mental, des jeux logiques... de la 6^e à la Terminale.

- **MATOU MATHEUX** Gratuit

Un site qui propose une multitude d'exercices de mathématiques en ligne du CP au lycée. Bien que l'interface de ce site ne soit pas très intuitive, les exercices proposés correspondent aux programmes de l'Éducation nationale. Pour faire les exercices, il faut être équipé d'Adobe Flash.



- Physique-Chimie & SVT -

Cours en vidéo

- **SCIENCE ÉTONNANTE** **Gratuit** **Ressources enseignants**
Une chaîne YouTube animée par David Louapre, docteur en physique et spécialiste de la gravité quantique. Cette plateforme propose des vidéos de vulgarisation scientifique d'une rigueur exceptionnelle tout en restant accessibles. Les contenus explorent la physique, l'astronomie et les mathématiques avec des explications claires et passionnantes. Lauréat du prix Jean-Perrin 2016.
- **TANIA LOUIS - BIOLOGIE TOUT COMPRIS** **Gratuit** **Ressources enseignants**
La chaîne YouTube de Tania Louis, docteure en biologie et médiatrice scientifique. Cette plateforme propose des cours sur les muscles, l'ADN, la virologie et les concepts biologiques avec une grande rigueur académique. Les vidéos incluent de petites expérimentations, des explications claires et des sujets d'actualité scientifique. Son expertise universitaire en fait une référence.

Blogs enseignants

- **PCCL** **Gratuit**
Un blog d'un professeur de physique-chimie qui a enseigné en lycée et collège. Il a souhaité mettre en ligne ses ressources pédagogiques, sous forme de vidéos. Certaines vidéos sont proposées à partir du CMI et jusqu'à la terminale. Il faut être équipé d'Adobe Flash pour consulter certaines ressources.



- Physique-Chimie & SVT -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **JEULIN** Payant

Une plateforme numérique de soutien scolaire qui met à disposition des ressources numériques. Conçue pour l'expérimentation, cette plateforme a vocation à rassembler des ressources utiles, progressives et adaptées pour le collège et le lycée. Il ne s'agit pas de remplacer, mais de donner une plus-value et de faciliter l'expérimentation en classe et en dehors. La mise à jour des ressources est permanente. L'accès à ces ressources est payant, avec une offre gratuite d'essai de 60 jours pour les enseignants, ensuite des formules payantes sont proposées.



- Langues -

Fiches d'activités et exercices en ligne

- **ANGLAISFACILE.COM** Gratuit Ressources enseignants

Ce site web éducatif est dédié à l'apprentissage de l'anglais pour les élèves francophones de tous niveaux. Cette plateforme complète propose des milliers d'exercices interactifs, des fiches de grammaire, de vocabulaire et de conjugaison. Tout est organisé par thèmes avec des difficultés progressives. L'interface claire permet une navigation facile entre les sections avec des outils de suivi des progrès. Sur le même modèle, il existe un site en français, espagnol, allemand, néerlandais, italien et mathématiques.

Podcast

- **6 MINUTE ENGLISH** Gratuit

Le podcast phare de la BBC conçu pour améliorer l'anglais en seulement six minutes par épisode. Cette série propose des sujets originaux et captivants allant de la culture à l'actualité avec des discussions authentiques entre présentateurs britanniques professionnels. Chaque épisode aborde un sujet différent avec un vocabulaire adapté et des conseils pratiques.



- Outils d'aide à l'orientation -

Application

- **ORIENTOI** Gratuit Ressources enseignants

Un outil ludique d'aide à l'orientation par le jeu utilisant l'intelligence artificielle. Cette plateforme propose 3 mini-jeux analysant le comportement pour suggérer des métiers correspondants avec une approche innovante remplaçant les questionnaires traditionnels. Adopté par 25 000 utilisateurs, l'outil dédramatise l'orientation en permettant de découvrir des métiers naturellement. Il existe des offres personnalisées pour les parents, les professeurs et les associations.

- **GÉNÉRATION ZÉBRÉE** Gratuit

Génération zébrée est une startup qui a pour vocation d'aider les 15-25 ans à s'orienter en simplifiant la découverte des métiers et le choix de leur formation. Elle accompagne les jeunes à l'orientation professionnelle à travers différents outils : application web, vidéos, ateliers. Sur leur site le jeune peut également passer un test d'orientation qui lui permettra d'avoir accès aux informations sur différents métiers en fonction de ses réponses.

- **ONISEP** Payant

Le service public consacré à l'information sur l'orientation, ONISEP, permet d'accéder aux ressources sur les formations et les métiers en format numérique sous forme d'abonnement payant. Ces informations sont accessibles, après inscription, via le Kiosque Onisep.

Plateforme de ressources



- Outils d'aide à l'orientation -

Plateforme de ressources

- **SECONDES-PREMIÈRES - SITE ONISEP** **Gratuit**
Secondes-Premières 2022-2023 est un site de l'ONISEP pour aider les élèves de 2de et 1re à construire leur parcours au lycée et dans le supérieur en 5 étapes. Vous y retrouverez également un [accès direct à la plateforme Horizon 21](#) qui vous permet de simuler les combinaisons de spécialités afin de découvrir les perspectives de formations et métiers.
- **TERMINALES - SITE ONISEP** **Gratuit**
Le portail d'orientation vers l'enseignement supérieur qui accompagne les élèves dans leurs choix Parcoursup. Un tour d'horizon des différentes formations et parcours. Choisir sa filière, son école, sa région... Avec des fiches métiers et des tests d'auto-évaluation.



- Toutes les matières -

Cours en vidéo

- **COLLÈGE DE FRANCE** Gratuit

Le Collège de France est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Le Collège de France a pour vocation d'être un lieu de recherche et d'enseignement. Il enseigne « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts », en partenariat notamment avec le CNRS et l'INSERM. Sur le site du Collège de France, on trouve plus de 10 000 documents audiovisuels en accès libre à tous : les cours, les colloques, et les conférences dans toutes les disciplines. Les ressources sont disponibles sur le site du Collège de France ainsi que sur la chaîne YouTube et iTunes (application gratuite à télécharger sur vos dispositifs numériques).

- Mathématiques -

Blogs d'enseignants

- **HISTOIRES DE MATHÉMATIQUES** Gratuit

Bernard Ycart est professeur de statistiques à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Il a créé ce blog où il invite les collégiens, les lycéens, les étudiants en université ou encore les enseignants à découvrir plus de 200 histoires sur les mathématiques qu'il a sous-divisées en plusieurs thématiques : géométrie, algèbre, arithmétique, savant, statistique, informatique. Les histoires sont racontées à travers la voix off de Bernard Ycart et par le biais d'images. Le site est très riche.

GÉNÉRAL,
TECHNIQUE,
PROFESSIONNEL



Lycée

RESSOURCES
ÉDUCATIVES
LUDIQUES



- Vidéos -

- **THE EXPLORERS** Payant

Une plateforme qui est à la base le réseau social des explorateurs, The Explorers, propose ses films à 2,99 euros/mois. Des documentaires de 26 à 50 minutes environ pour « découvrir le patrimoine naturel, culturel et humain de la Terre ». Une invitation au voyage et des images de notre planète Terre qui sauront émerveiller les enfants. Comme les adultes.

- **HISTOROCK** Gratuit Payant

L'association fondée par Dimitri Casali transmet le goût de l'Histoire de façon ludique et immersive. Cette structure propose des spectacles musicaux éducatifs racontant l'Histoire de France à travers des opéras-rock combinant musiques rock, pop, rap, RnB, variété et classique. L'association propose également des vidéos pédagogiques et des fiches méthodologiques.

- **LE DESSOUS DES CARTES** Gratuit

L'émission emblématique d'ARTE qui révolutionne l'enseignement de la géographie par les cartes animées. Cette chaîne YouTube décrypte les enjeux géopolitiques contemporains (migrations, environnement, conflits) à travers des animations cartographiques de qualité. Un format court de 12 minutes parfait pour l'attention des collégiens.

- **COLLÈGE DE FRANCE** Gratuit

Le Collège de France est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Sur le site du Collège de France, on trouve plus de 10 000 documents audiovisuels en accès libre à tous : les cours, les colloques, et les conférences dans toutes les disciplines des lettres, des sciences ou des arts. Les ressources sont disponibles sur le site du Collège de France ainsi que sur la chaîne YouTube et l'application iTunes.



- Applications mobiles -

- **DUOLINGO** Gratuit Payant

Une application d'apprentissage des langues étrangères accessible sur tous supports pour apprenants de tous âges. Cette plateforme ludique propose plus de 40 langues organisées sous forme de parcours gamifié avec leçons courtes et progressives. Les exercices variés incluent traduction, reconnaissance vocale, écoute et association d'images. L'interface colorée maintient l'engagement. La meilleure application pour apprendre les langues !

- **LUMOSITY** Gratuit

Une application pour téléphone de jeux d'entraînement cérébral basés sur la science (jeux de rapidité, mémoire, attention, adaptabilité, résolution de problèmes, maths) gratuit, mais création de compte nécessaire.

- **SETERRA** Gratuit

Seterra, c'est une plateforme avec plus de 300 jeux éducatifs grâce à des cartes de géographie accessibles en 40 langues. On apprend à situer chaque pays du monde sur une carte tout en s'amussant. Seterra Online permet également d'écouter les noms de lieux prononcés à voix haute. Le site reçoit actuellement deux millions de visiteurs par mois ! Il existe également une application gratuite.



- Visites virtuelles de musées -

- **MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE** **Gratuit**

Le Muséum national d'Histoire naturelle met en ligne un ensemble très riche d'outils et ressources pour découvrir et explorer l'histoire naturelle : des vidéos, des MOOCs, des plateformes éducatives, des jeux, des podcasts, etc. Une grande quantité de ressources pour tous les âges et à partager en famille.

- **PARIS MUSÉES** **Gratuit**

Une sélection de musées et de collections à visiter depuis votre canapé

- **QUATREMILLE.BE** **Gratuit**

Un site qui regroupe de grands musées du monde qui proposent des visites virtuelles, gratuites!



- Livres numériques -

- **BIBLIOTHÈQUE TV5 MONDE** **Gratuit**
Une bibliothèque virtuelle de livres consultables gratuitement.

- Livres audio -

- **AUDIOCITE** **Gratuit**
Une bibliothèque de livres audio à écouter gratuitement.
- **BIBLIBOOM** **Gratuit**
Une bibliothèque de livres audio à écouter gratuitement. La recherche est facilitée par une classification par « genre littéraire ».

- **BIBLIOTHÈQUE SONORE D'ÉVREUX** **Gratuit**
Dispositif dédié aux enfants et adolescents en situation de handicap. Une inscription est nécessaire pour accéder à la bibliothèque.

- **LITTÉRATURE AUDIO** **Gratuit**
Une bibliothèque de livres à écouter gratuitement. Idéalement, il faudrait avoir une idée précise de ce qu'on cherche puisque malheureusement l'interface n'est pas très intuitive.



Glossaire





- Glossaire -

APPLICATION MOBILE

L'application mobile est un logiciel applicatif téléchargeable (gratuitement, payante ou mix, avec des contenus ou fonctionnalités payants) sur un appareil mobile (smartphone, tablette...) via une plateforme de téléchargement. Les applications sont conçues pour un système d'exploitation donné. Il faut donc s'assurer avant le téléchargement que l'application est adaptée au système d'exploitation de l'appareil sur lequel il va être téléchargé, et si ce n'est pas le cas, rechercher s'il existe une version adaptée à son système d'exploitation (Android, iOS). Certaines applications mobiles sont également téléchargeables pour fonctionner sur ordinateur.

BLOG D'ENSEIGNANT

Le blog d'enseignant est un espace complet de ressources pédagogiques et parfois ludo-éducatives créé par un enseignant. Il permet à ses élèves et plus largement à d'autres élèves d'accéder à des cours en ligne, parfois des cours vidéo, des fiches d'activités et des exercices en ligne. Généralement il ne permet pas d'interaction avec l'enseignant et généralement ne propose pas de corrections des exercices.

COURS EN VIDÉO

Les cours vidéo sont des cours qui ont été filmés. Ils sont souvent réalisés par des enseignants. L'univers du cours est reconstitué avec un tableau, l'enseignant se tient devant le tableau face à la caméra qui représente alors la classe virtuelle. L'enseignant utilise le même équipement qu'en classe et écrit en parlant. Il existe des cours vidéo « institutionnels » comme ceux disponibles sur les plateformes comme Réseau Canopé... Il existe également de cours vidéos réalisés par des enseignants et postés sur leur blog. Certains sont particulièrement appréciés par les élèves.

ENSEIGNEMENT À DISTANCE

L'enseignement à distance est une forme d'enseignement qui s'adresse à un public large et touche tous les domaines de l'enseignement visé. Il ne se déroule pas dans un établissement scolaire et est réalisé sans la présence physique d'un professeur. L'enseignement public à distance est assuré par le CNED. Il existe plusieurs acteurs privés de l'enseignement à distance. Des contacts par téléphone ou par vidéoconférence avec des enseignants peuvent être proposés. Les exercices et devoirs sont corrigés par les enseignants du dispositif. Les enseignements suivent les programmes de l'Éducation nationale. Les enseignements sont conçus selon un rythme évolutif des apprentissages. L'enseignement à distance permet un ajustement du rythme à la progression de l'élève.



- Glossaire -

ESPACE NUMÉRIQUE DE TRAVAIL (ENT)

L'espace numérique de travail (ENT) désigne un ensemble intégré de services numériques choisis et mis à disposition de tous les acteurs de la communauté éducative d'une ou plusieurs écoles ou d'un ou plusieurs établissements scolaires dans un cadre défini par le schéma directeur de l'espace numérique de travail et par ses annexes. Il offre un lieu d'échange et de collaboration entre ses usagers, et avec d'autres communautés en relation avec l'école ou l'établissement. L'Éducation nationale utilise le terme générique ENT pour désigner son espace numérique de travail. Les collectivités locales sont souvent parties prenantes de la mise en place de l'ENT de l'Éducation nationale. Un Espace numérique de travail pour être défini ainsi doit répondre au cahier des charges mis en place par le Schéma directeur des espaces numériques de travail (SDET) du ministère de l'Éducation nationale. Depuis 2008, ce dernier s'est engagé à mettre en place un processus de certification des ENT par le biais d'organismes tiers indépendants qui délivrent des certifications de conformité des ENT qui répondent aux charges du SDET. Il existe des ENT privés, dont Itslearning. Cette solution est utilisée par plusieurs établissements d'enseignement privé, sous et hors contrat.

FICHE D'ACTIVITÉ

La fiche d'activité est une activité conçue selon une progression d'apprentissage organisée autour d'activités. Ces activités doivent permettre d'alterner des raisonnements inductifs et des raisonnements déductifs afin d'acquérir les connaissances attendues. La fiche d'activité est le résultat d'un travail de construction pédagogique. Il est un support de l'enseignant. La fiche d'activité est un processus d'apprentissage en acte. Elle peut être arrêtée puis reprise. La fiche d'activité doit être accompagnée d'un guide à destination de l'enseignant ou de l'accompagnateur. Le guide doit permettre d'apporter des consignes claires à l'élève au bon moment. Le guide permet également de savoir comment réagir quand l'élève est bloqué, avec quels apports de connaissances et en revenant sur quelles notions. La fiche d'activité terminée elle permet à l'enseignant d'évaluer l'acquisition des connaissances de l'élève et d'ajuster la progression pédagogique en fonction des besoins. La fiche d'activité est l'outil de base de l'enseignement à distance.

FICHES D'ACTIVITÉS ET EXERCICES EN LIGNE

Les fiches d'activités et exercices en ligne sont des activités pédagogiques qui ne peuvent être réalisées qu'en ligne, c'est à dire sur ordinateur, une tablette, un smartphone, en étant connecté.



- Glossaire -

LIVRE AUDIO

Le livre audio est un livre lu qui peut être téléchargé et être écouté à tout moment.

LIVRE NUMÉRIQUE

Le livre numérique est un livre édité et diffusé sous forme numérique, destiné à être lu sur un écran. La plupart des livres numériques sont également disponibles en format papier. Mais certains éditeurs choisissent pour certains ouvrages uniquement ce mode d'édition.

MANUEL NUMÉRIQUE

Le manuel numérique est un manuel dématérialisé. Il s'utilise avec un ordinateur, une tablette numérique... Il peut être projeté en classe avec un vidéoprojecteur. Souvent, en plus des textes et images que l'on trouve dans le manuel papier, le manuel numérique peut proposer des ressources complémentaires, des documents sonores, des animations ou des vidéos.

MOOC

Le MOOC (acronyme formé des initiales de Massive open online course, en français formation en ligne ouverte) est un type de formation à distance capable d'accueillir un grand nombre de participants. Les participants aux cours, enseignants et élèves, sont dispersés géographiquement et communiquent uniquement par internet. Des ressources éducatives diverses sont souvent utilisées : vidéos, fiches, audio...

OUTIL D'AIDE À L'ORIENTATION

Ce sont des outils qui permettent d'apporter aux utilisateurs des informations sur les filières scolaires et les secteurs professionnels pour en apprendre plus. Pour certains d'entre eux, vous avez la possibilité de passer des tests d'évaluation de compétences ou de centres d'intérêt pour définir des profils et vous suggérer des propositions de métiers ou de parcours scolaires.

OUTIL DIDACTIQUE

L'outil didactique est le matériel utilisé spécifiquement par les enseignants par exemple les documents conçus et réalisés pour un public scolaire et dans le cadre d'une situation qui implique un enseignement et un apprentissage, même à distance.

OUTIL PÉDAGOGIQUE IA

Un outil pédagogique IA est une application éducative qui utilise l'intelligence artificielle pour personnaliser et optimiser l'apprentissage en analysant les performances de l'élève en temps réel. Ces outils ajustent automatiquement le contenu, le rythme et les retours pédagogiques selon les besoins individuels de chaque apprenant.

PLATEFORME NUMÉRIQUE DE SOUTIEN SCOLAIRE

La plateforme numérique de soutien scolaire est une plateforme qui met en ligne un environnement complet de soutien scolaire composé de cours, d'exercices, de



- Glossaire -

fiches de révision, de quizz d'entraînement... Souvent elles proposent différents formats d'accès aux ressources. Les cours peuvent être en format vidéo et écrit. Le format vidéo peut faciliter l'accès aux cours aux élèves ayant des troubles des apprentissages relatifs aux langages écrits. Certaines plateformes permettent un téléchargement au format PDF des cours, de fiches de révisions... et ainsi de travailler hors de la plateforme. Les plateformes numériques de soutien scolaire suivent une arborescence classique par niveau de classe puis par matière. Elles disposent souvent d'un moteur de recherche permettant de rechercher une notion précise. Certaines proposent des contacts par discussion avec un enseignant souvent au format « tchat ». Elles sont payantes souvent par abonnement mensuel. Malheureusement l'abonnement ne vaut souvent que pour un niveau de classe. C'est un problème quand l'élève a besoin de revenir à une notion antérieure, ou que son professeur sort du programme ou a besoin de faire référence à une notion d'un autre niveau de classe.

PLATEFORME DE RESSOURCES

La plateforme de ressources est une plateforme qui liste différents sites ou applications (gratuits ou payants) de ressources éducatives.

PODCAST

Un podcast est un contenu audio numérique que vous pouvez écouter à tout moment et partout grâce à la technologie du flux RSS. Il est possible d'écouter des émissions gratuitement pour la plupart.

RESSOURCES ÉDUCATIVES LUDIQUES

Les ressources éducatives et ludiques sont des ressources qui allient des activités éducatives dans un environnement ludique. Elles font pleinement partie des apprentissages des enfants et des élèves. Elles sont conçues pour mobiliser des connaissances et développer les aptitudes à l'utiliser à bon escient, à les transférer dans d'autres environnements. Les activités ludiques permettent de développer la flexibilité mentale indispensable à l'acte d'apprendre. Elles développent également la dextérité et la créativité, compétences transverses très utiles dans les apprentissages. Les activités ludiques existent en ligne et en papier (ou format PDF téléchargeable et imprimable). Le mode papier devra être celui utilisé pour les enfants de maternelle et primaire. Il devra rester le mode à privilégier pour les plus grands également. Les jeux de société sont pour nombre d'entre eux des ressources éducatives ludiques.



*Ressources
pédagogiques*
IA





Dans cette sélection, nous n'avons retenu que des outils IA qui accompagnent véritablement élèves et enseignants sans jamais donner les réponses directement.

L'objectif est de développer l'autonomie intellectuelle et la compréhension durable, contrairement aux applications qui résolvent les problèmes à la place de l'utilisateur.





RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Pour les enseignants

- Mathématiques -

Pour les enseignants en CYCLE 2

Assistant pédagogique

- **ADAPTIV'MATH** Gratuit Ressources enseignants

Adaptiv'Math est un assistant pédagogique pour l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques avec 7 modules sous forme de parcours d'exercices individualisés : nombres et calcul, résolution de problèmes arithmétiques, grandeurs et mesures... Le projet s'inscrit dans le cadre du P2iA (partenariat d'innovation sur l'intelligence artificielle) qui a pour objectif de co-construire une intelligence artificielle réellement au service des enseignants et de leurs élèves. Gratuit pour les 30 académies de France !

Application web

- **MATHIA** Gratuit Payant Ressources enseignants

Un logiciel éducatif intelligent pour l'enseignement des mathématiques développé en partenariat avec le Ministère de l'Éducation nationale. MathIA propose des parcours d'activités sur mesure pour aider les enfants du CP au CE2 à maîtriser les fondamentaux des maths. L'outil couvre 298 compétences du programme de mathématiques. En explorant les activités ciblées, l'enfant approfondit sa maîtrise en calcul mental, suite de nombres, résolution de problèmes, mesures et ordres de grandeurs. Grâce à la technologie d'adaptive learning et à l'ancrage mémoriel, MathIA crée un parcours personnalisé pour chaque enfant. Gratuit pour les enseignants, avec abonnement pour les familles.



RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Pour les enseignants

- Mathématiques -

Pour les enseignants en CYCLE 2

Plateforme d'enseignement

- **SMART ENSEIGNO** Gratuit Ressources enseignants

Les élèves explorent un univers spatial ludique, voyageant de planète en planète pour découvrir des activités mathématiques adaptées. L'enseignant suit leurs progrès via un tableau de bord intelligent qui lui permet de personnaliser les parcours, créer des groupes de besoin et bénéficier de diagnostics en temps réel. Toutes les activités respectent les programmes du cycle 2 et s'appuient sur les recherches en didactique des mathématiques. Smart Enseigno est l'un des projets retenus dans le cadre du Partenariat d'Innovation Intelligence Artificielle (P2IA) par le ministère de l'Éducation nationale.



RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Pour les enseignants

- Français -

Pour les enseignants en CYCLE 2 et 3

Application web

- **LALILO** Payant Ressources enseignants

Lalilo est une application web construite avec et pour les professeurs des écoles permettant un suivi en classe et à la maison. Déjà plus de 400 000 élèves de 5 à 10 ans utilisent Lalilo chaque année en France. Cet outil a été conçu pour les professeurs des cycles 2 et 3, mais peut aussi être utilisé en Grande Section, en ULIS, en UPE2A et en IME. L'outil est accessible sur tablettes ou ordinateurs avec une connexion Internet. Développé en partenariat avec le Ministère de l'Éducation nationale !



RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Pour les enseignants

- Lecture / écriture -

Pour les enseignants en CYCLE 2

Assistant pédagogique

- **NAVI** Payant Ressources enseignants

NAVI est un assistant pédagogique IA gratuit destiné aux enseignants du cycle 2 pour la remédiation et la mémorisation des compétences de lecture et d'écriture. Développé dans le cadre du P2IA du Ministère de l'Éducation Nationale, il analyse les compétences de chaque élève et génère automatiquement des recommandations personnalisées.

L'outil propose une remédiation ciblée en renforçant les compétences pré-requises et un ancrage mémoriel via un planning de mémorisation adapté. NAVI permet aux enseignants de suivre individuellement la progression de leurs élèves et de différencier efficacement leurs interventions pédagogiques.



RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Accessible aussi aux familles

- Toutes les matières -

Plateforme d'enseignement

- **KHAN ACADEMY** Gratuit Ressources enseignants

Une plateforme éducative mondiale qui révolutionne l'apprentissage par ses cours interactifs personnalisés. L'outil propose des parcours d'apprentissage adaptatifs alimentés par IA. Cette ressource couvre plusieurs matières, des mathématiques aux sciences, en passant par l'histoire ou la programmation via des vidéos explicatives et des exercices adaptatifs. L'interface se veut ludique avec un système de points motivant la progression. L'approche par étapes permet à chaque élève d'avancer à son rythme. Accessible aux enseignants, aux parents et aux élèves !

Logiciel & application

- **ANKI** Gratuit

Anki est un logiciel libre gratuit de mémorisation basé sur l'apprentissage par la répétition grâce à des cartes-mémoire ou « flashcards » avec textes, images, vidéos, sons et notations scientifiques. Contrairement aux applications qui donnent facilement les réponses, Anki exige toujours un effort de rappel actif de l'élève. Accessible directement aux familles sur ankiweb.net, cet outil polyvalent s'adapte à toutes les matières et tous les niveaux, permettant aux familles de créer des cartes personnalisées. L'outil est disponible avec une interface francophone. Certaines sections sont toutefois en anglais, mais les fonctions principales (créer des cartes, réviser, voir les statistiques) sont accessibles en français. Application disponible sous Android ([AnkiDroid](#)) et Apple ([AnkiApp](#)).



RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Accessible aussi aux familles

- Mathématiques -

Plateforme d'enseignement

- **GEOGEBRA** Gratuit Ressources enseignants

Cette plateforme mathématique gratuite est accessible directement aux familles sur [geogebra.org](https://www.geogebra.org), sans passer par l'école. Contrairement aux applications qui résolvent les problèmes à la place de l'élève, GeoGebra privilégie la compréhension en transformant les mathématiques en expérience visuelle et interactive. L'outil permet de visualiser les concepts abstraits, d'expérimenter avec des graphiques dynamiques et de construire des figures géométriques, développant ainsi l'intuition mathématique plutôt que la facilité. Avec ses calculatrices intégrées, son environnement 3D et son module d'entraînement progressif, GeoGebra accompagne véritablement l'apprentissage familial en rendant les mathématiques concrètes et stimulantes.



RESSOURCES PÉDAGOGIQUES IA

// Accessible aussi aux familles

- Langues -

Logiciel & application

- **DUOLINGO** Gratuit Payant

Duolingo est une application d'apprentissage des langues alimentée par l'IA, accessible gratuitement sur tous supports pour apprenants de tous âges. Cette plateforme exploite l'intelligence artificielle pour personnaliser automatiquement les parcours parmi plus de 40 langues, avec exercices adaptatifs incluant traduction, reconnaissance vocale et association d'images. Selon l'abonnement, l'IA évolue : version gratuite avec personnalisation basique efficace, ou Duolingo Max (premium) offrant tuteurs virtuels conversationnels, appels vidéo avec personnages IA et explications intelligentes des erreurs. Avec ses parcours gamifiés auto-adaptatifs, Duolingo représente la référence IA pour apprendre les langues efficacement !



*Vous voulez nous aider
à poursuivre notre
action pour l'École ?*

SOS Éducation est totalement indépendante, elle ne touche aucune subvention. Pour soutenir nos actions et nous permettre de continuer le combat pour améliorer le système éducatif, **aidez-nous par un don**. Et si vous le pouvez, optez pour un don régulier, même d'un montant moindre. C'est pour nous un signe important de votre confiance dans la durée. Merci !

FAIRE UN DON





N'oubliez pas de partager ce guide sur les réseaux sociaux, pour que vos proches et vos collègues puissent en profiter eux aussi !



On vous a transféré ce guide? Inscrivez-vous à notre newsletter pour recevoir nos prochaines communications directement dans votre boîte e-mail !

JE M'INSCRIS