



Livret des ressources numériques éducatives

*Disponibles dans le
Centre de ressources régionales éducatives
RESSOURCES.NUM*



Juin 2023

Table des matières

- 3 [Politique régionale de dotation en ressources numériques éducatives](#)
- 4 [Processus de commande](#)
- 5 [Arte Education / Educ'ARTE](#)
- 7 [Artly Production / Artips Academy](#)
- 9 [Cantoo / Cantoo Scribe Logiciel pour l'École numérique inclusive](#)
- 11 [Cégia Créations / Silence ! Par Fais ton Film !](#)
- 13 [Cision / EUROPRESSE](#)
- 15 [Editions BPI / BPI Books](#)
- 17 [edumalin / LPMalin et LGTMalin](#)
- 19 [eduMedia / Ressources en Sciences](#)
- 21 [Encyclopaedia Universalis / Universalis Edu](#)
- 23 [EvidenceB / Adaptiv'Langue](#)
- 25 [Fastlane Education / Startlab](#)
- 27 [Glose / Glose Education](#)
- 29 [Heureux Hasard / MathLive](#)
- 31 [Jeulin / Plateforme numérique Les Sciences au Lycée](#)
- 33 [KDetude / Eleda](#)
- 35 [Le Monde / Le Monde](#)
- 37 [Madmagz / Madmagz Education](#)
- 39 [Maskott / Ecologie et développement durable](#)
- 41 [Maskott / Ressources scientifiques](#)
- 43 [Mobidys / Sondo](#)
- 45 [SchoolMouv / SchoolMouv Lycées](#)
- 47 [Sejer-Educlever / Orthodidacte](#)
- 49 [Spicee / Spicee éduc](#)
- 51 [Texas Instrument / MaClasseTI.fr](#)
- 53 [Vittascience / Plateforme Vittascience](#)
- 55 [Wooclap / Wooflash](#)
- 57 [Woonoz / Projet Voltaire](#)

Politique régionale de dotation en ressources numériques éducatives



Dans la continuité de sa stratégie numérique éducative, et en complément des équipements individuels, la **Région Île-de-France souhaite encourager les usages des ressources numériques éducatives en classe et en dehors de la classe.**

Cette stratégie se concrétise par :



- Une **dotation budgétaire aux établissements** pour financer leurs ressources en toute autonomie et en fonction de leurs usages spécifiques.



- La mise en place d'un **catalogue de ressources régionales éducatives (Ressources.NUM)** sur la base des retours usagers. Chaque établissement choisit comment allouer la dotation de la Région prévue pour le financement de manuels et ressources numériques.

Ce document vous permettra de prendre connaissance des ressources disponibles et du processus de commande dans le catalogue des ressources régionales éducatives.

Processus de commande

Les commandes se font uniquement sur l'ENT Monlycée.net.

L'application est disponible pour :



- Les **enseignants** qui ont accès à tout le catalogue ;
- Les **prescripteurs** qui créent des « paniers » avec les ressources à commander ;
- Les **valideurs** qui peuvent également créer des « paniers » et valider les commandes de l'établissement pour transmission à la Région.



Vous avez la possibilité de commander des ressources numériques **tout au long de l'année** !



Finalisation de la commande : Une fois les ressources présélectionnées, il faut vous rapprocher des valideurs et prescripteurs de votre établissement pour finaliser la commande !



Les ressources seront par la suite disponibles dans le GAR pour utilisation avec vos élèves !

Educ'ARTE est la ressource pédagogique de la chaîne ARTE pour les élèves et les enseignants du collège et du lycée !

Educ'ARTE propose un accès illimité pour les professeurs et élèves à :

- Un catalogue de plus de 2400 vidéos issues du meilleur d'ARTE
- Des contenus et fonctionnalités multilingues : en français, allemand, anglais, espagnol et italien
- Des vidéos disponibles en streaming ou en téléchargement
- Des outils pour s'approprier les vidéos et créer ses propres supports : création et annotation d'extraits, cartes mentales, transcriptions intégrales et interactives
- Un accompagnement technique et pédagogique : modes d'emplois, tutoriels, formations en ligne gratuites, fiches clés-en-main, projets pédagogiques et masterclasses dédiées aux enseignants abonnés pour rencontrer des personnalités et échanger sur l'utilisation pédagogique de documentaires.

Educ'ARTE, pour quoi faire ?

- Diffuser une vidéo en classe ou la visionner à la maison
- Personnaliser une vidéo pour enrichir un cours ou un exposé
- Faciliter l'apprentissage des langues et la découverte de cultures étrangères
- Favoriser l'ouverture culturelle avec nos documentaires internationaux
- Participer à un projet pédagogique ou vous aider à préparer vos propres projets



Niveaux & filières : Collège et lycée (filières générale et technologique, professionnelle, agricole...)



Prérequis techniques : Pour tous les établissements dans lesquels le GAR est déployé, vous retrouverez la ressource dans le médiacentre de votre ENT. Pour les autres, nous avons développé des connecteurs avec de nombreux ENT et portails documentaires (Ecole Directe, Pronote, Esidoc...). Educ'ARTE est accessible en illimité, depuis les ordinateurs du lycée et depuis chez vous, sur tous types de supports : ordinateurs, tablettes ou smartphones.



Compte test : Rendez-vous sur www.educarte.fr et connectez-vous au compte test pour les lycées d'Île-de-France grâce aux identifiant et mot de passe suivant : Identifiant : LyceesIDF2023 / Mot de passe : LyceesIDF2023



Contacts :

- Laurène Eichner : l-eichner@artefrance.fr
- Emmanuel Dereau : e-dereau@artefrance.fr
- Numéro de téléphone : 01 55 00 72 53

Artips facilite l'apprentissage de la culture générale et citoyenne au quotidien grâce au format court et au storytelling.

Créée en 2013, **Artips** est une entreprise de l'ESS qui diffuse la culture et les savoirs au plus grand nombre.

Artips propose des parcours de microenseignement en ligne aux enseignants et aux élèves. Fondés sur la narration et le format court, ils transmettent les savoirs de manière ludique. Certains parcours sont liés aux programmes scolaires (Econofides), d'autres apportent le bagage culturel et citoyen essentiel à tout élève pour s'ouvrir au monde et se forger un esprit critique (Artips Academy : plus de 50 parcours sur les arts, les sciences, l'histoire, le numérique, le sport, etc.).

Artips propose ainsi des parcours interactifs et engageants dans lesquels les élèves profitent d'une expérience pédagogique unique :

- Les contenus s'adaptent aux connaissances de chacun ;
- La mémorisation est renforcée grâce aux quiz et antisèches ;
- Les parcours sont accessibles en classe... comme à la maison.

Les ingénieurs pédagogiques d'Artips concoctent des parcours avec des notions simplement expliquées, des anecdotes mémorables et des illustrations chaleureuses. Des objets multimédia jalonnent les parcours pour maintenir l'attention des élèves.



**Des parcours de
microenseignement
accessibles et ludiques**

-  **350 000**
apprenant-e-s
-  **6 000 000**
minutes passées
sur nos parcours
-  **60 %**
de complétion
-  **150**
parcours créés



Niveaux & filières : 6^e à la terminale, toutes filières confondues



Prérequis techniques : aucun



Compte test : <https://demo-antiseche.artips.fr/>

- Identifiant : lycees-up-ressources@artips.fr
- Mot de passe : Jaimeartips

N.B. : Bien que la plateforme de démo soit bilingue, la plateforme accessible via les ENT est disponible uniquement en français.



Contacts :

- Anna Beliaeff, Responsable du développement, anna@artips.fr
- Solenn Lognoné, Chargée de développement Éducation Nationale, solenn.lognone@artips.fr

Cantoo Scribe, tous les outils technologiques d'aide à l'apprentissage réunis en une solution pour les élèves à besoins éducatifs particuliers.

Soutenue à deux reprises par le Ministère de l'Éducation Nationale via le dispositif Edu-Up, **Cantoo Scribe** est une solution numérique, regroupant l'essentiel pour l'inclusion scolaire, répondant aux besoins des élèves du 1er degré, du 2nd degré et de la formation professionnelle, ayant des difficultés d'accès à la lecture, à l'écriture ou qui ont besoin d'un environnement spécifique (élève DYS, TSA, TDA/H, allophone, déficient visuel).

Bien plus qu'un éditeur de texte, Cantoo Scribe est un cahier numérique innovant et inclusif conçu pour chacune des matières. Cantoo Scribe rassemble **24 outils nécessaires au programme** et facilite l'accès aux apprentissages en une seule interface :

- 8 outils d'Aide Technologique (TA) pour compenser les difficultés d'apprentissage (reconnaissance vocale, coloration du texte, correcteur orthographique, etc).
- 7 outils dédiés aux matières pour résoudre les exercices (opérations, formules, géométrie, etc) ;
- 9 outils pour lire différents supports pédagogiques, prendre des notes et s'organiser (éditeur PDF, lecteur Epub, OCR, cartes mentales, etc)

Une solution pour :

- Faciliter la pleine intégration des élèves à besoins éducatifs particuliers, qu'ils soient diagnostiqués ou non, en les rendant autonomes dans les apprentissages et leur organisation.
- Répondre aux besoins des classes numériques, en facilitant la gestion des fichiers numériques et l'organisation pour l'ensemble des élèves.
- Faciliter la différenciation pédagogique par l'enseignant, sans devoir adapter ses supports de cours ou sa pédagogie.

Il peut être utilisé en autonomie ou en classe.



Niveaux & filières : Primaire, Collège, Lycée, toutes filières



Prérequis techniques : Cantoo Scribe peut être utilisé : hors ligne ou en ligne ; sur ordinateur, sur tablette et sur mobile ; en version applicative (compatibilité avec Android, Windows et Apple) ou en version web.

Cantoo est également raccordé à plusieurs ENT (si l'ENT de l'établissement en question ne fait pas partie de la liste, l'équipe peut travailler au raccordement d'un nouvel ENT).



Compte test : Vous êtes enseignant et souhaitez tester Cantoo Scribe ? Créez votre compte sur notre site, et bénéficiez de 30 jours d'accès "Premium" gratuits. Vous avez besoin de plus de temps pour tester la solution ? Contactez-nous !



Contact : contact@cantoo.fr

De l'idée à l'écran, deviens acteur de tes projets audiovisuels !

Silence ! Fais ton Film ! est une ressource numérique dédiée à la création et au développement de projets audiovisuels en groupe ou en individuel. Silence ! donne un accès illimité à :


- Des ressources vidéo et des contenus à télécharger pour apprendre à créer des films de fiction, CV vidéo, Web TV...
- Un outil révolutionnaire intitulé ACTION ! pour écrire et gérer vos projets vidéo de l'écriture de la thématique à la préparation de tournage.
- Un logiciel de montage vidéo complet qui vous permettra de monter vos vidéos en haute définition.

Utiliser Silence ! c'est :

- Créer des projets uniques comme les professionnels
- Compléter votre offre de matériel (PC, tablette, kit web TV) avec un outil complet
- Donner la possibilité de créer des vidéos réutilisables par vos élèves ou votre établissement (CV vidéo pour une recherche de stage, ou une vidéo sur une formation proposée)
- Développer et approfondir des compétences techniques et comportementales, en créant des œuvres à voir, revoir et partager !

Alors Silence ! Moteur ! Action !



 **Niveaux & filières** : Collège et Lycée (filiales générale et technologique, professionnelle, agricole...), BTS



Prérequis techniques :

- Accessible via le GAR sur ordinateur, tablette
- Pas d'installation requise
- Non recommandé sur mobile



Compte test : Demande de compte de test via le formulaire disponible ici : <https://bit.ly/42VFKTV>



Contact : Célia Lessalle - celia@cegia.tv – 01.45.93.45.36

Europresse votre bibliothèque d'actualités média et d'archives !

S'informer n'a jamais été aussi complexe : entre fausses informations, filtres technologiques et surabondance d'actualités, pas facile d'y voir clair.

Le contenu riche et varié de la bibliothèque médias **Europresse** constitue une véritable mine d'or d'information pour le public et la communauté éducative.

En plus de familiariser vos élèves à la lecture numérique, la culture de l'information notre ambition est de promouvoir la qualité de l'information, la diversité dans le débat public, le développement de l'esprit critique.

Europresse est une formidable bibliothèque média en ligne qui entend promouvoir la coopération entre les mondes des médias, de la recherche et de la pédagogie autour de cinq principes.

1. **Le pluralisme des médias.** Afin d'éclairer au maximum les usagers
2. **La diversité.** Afin que la plus grande diversité d'opinions et de points de vue soit proposée.
3. **La prise de distance.** Afin de porter un regard analytique et réflexif sur l'écosystème de l'information français ou étranger.
4. **Déconstruire la désinformation.** Repérer et lutter contre les fausses informations ou théories du complot.
5. **Exercer un esprit critique.**

Europresse offre un accès à sa base de presse en ligne en local et à distance à tous les élèves, enseignants et personnels non-enseignants .

Europresse a été reconnu d'intérêt pédagogique par le Ministère de l'Education.

Alliant le numérique au pédagogique, les interfaces de recherche pratique donnent ainsi accès à plus de 14 000 sources dont plus de 1200 en provenance de France (presse quotidienne, régionale, généraliste et spécialisée, magazine, etc...) et du monde entier avec la presse internationale en 25 langues étrangères.

Vous pouvez consulter les contenus à jour et les archives (jusqu'à 1944 pour Le Monde), en texte intégral et en PDF. Un espace de lecture PDF permet aussi de visualiser les documents tels que publiés. Avec un puissant moteur de recherche, Europresse permet de réaliser des recherches documentaires et de créer des dossiers thématiques à partager avec les élèves.

EUROPRESSE

Votre bibliothèque média en ligne 24h/24, 7j/7

Éducation aux Médias et à l'Information : une affaire transdisciplinaire !



Niveaux & filières : tous niveaux à partir du secondaire, toutes filières



Prérequis techniques : aucun



Compte test : sur demande



Contacts :

- David Julien : david.julien@cision.com
- Lilas El Ayoubi : Lilas.ElAyoubi@cision.com

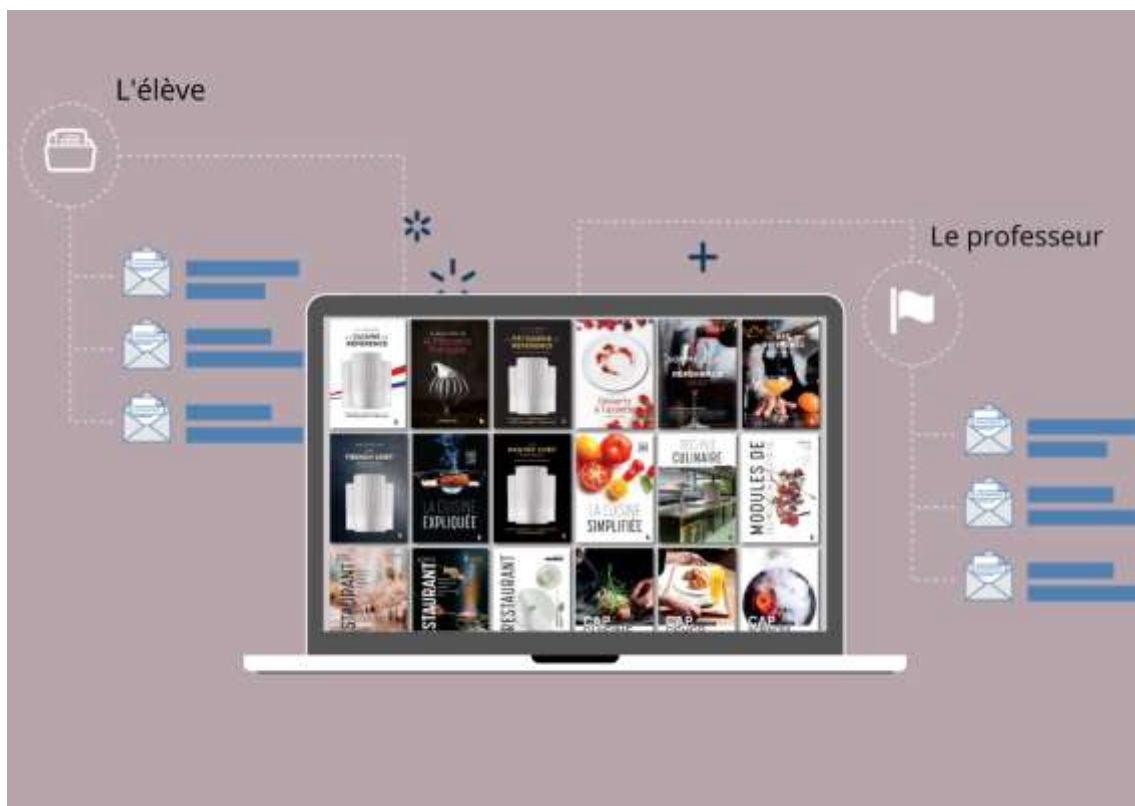
Plus de 40 livres en 1 clic !

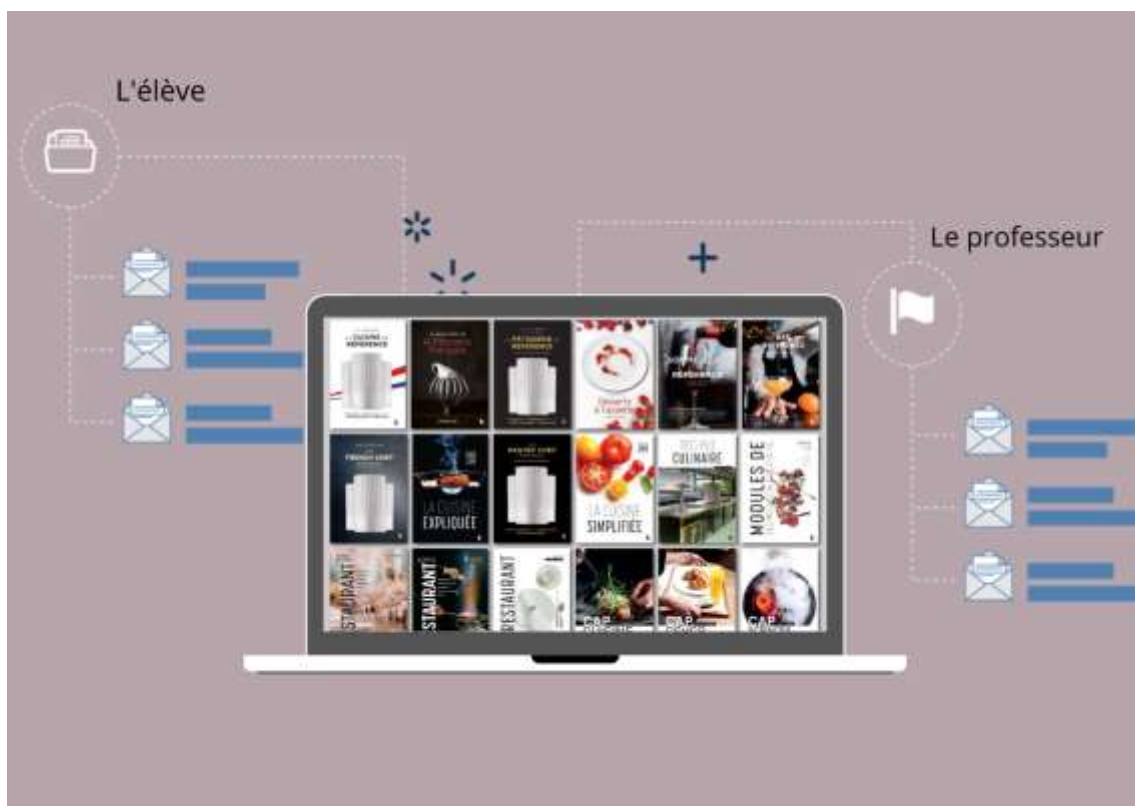
BPI BOOKS est une bibliothèque digitale offrant près de 10 000 pages de contenu et plus de 250 vidéos intégrées aux 46 livres disponibles.

Toute la collection de Référence est incluse dans la bibliothèque.

Notre collection BAC PRO et nos livres CAP Cuisine, CAP Sciences Appliquées et CSHCR sont désormais "consommables"

Chaque élève peut remplir les réponses aux exercices directement dans son livre, les sauvegarder et les envoyer à son professeur.





 **Niveaux & filières** : CAP – BAC PRO – BTS / Hôtellerie
Restauration

 **Prérequis techniques** : Connexion Internet – GAR

 **Compte test** : -

 **Contact** :

- Aurélie Renault – arenault@editions-bpi.fr – 06 37 72 27 03



Edumalin est une plateforme dédiée à l'apprendre à apprendre et centrée sur le temps de travail personnel des élèves.

Dans le cadre de notre démarche fondée sur les preuves, nous nous appuyons notamment sur les principes de l'enseignement explicite pour favoriser l'identification, la répétition et l'acquisition de stratégies d'apprentissage efficaces dans toutes les matières.

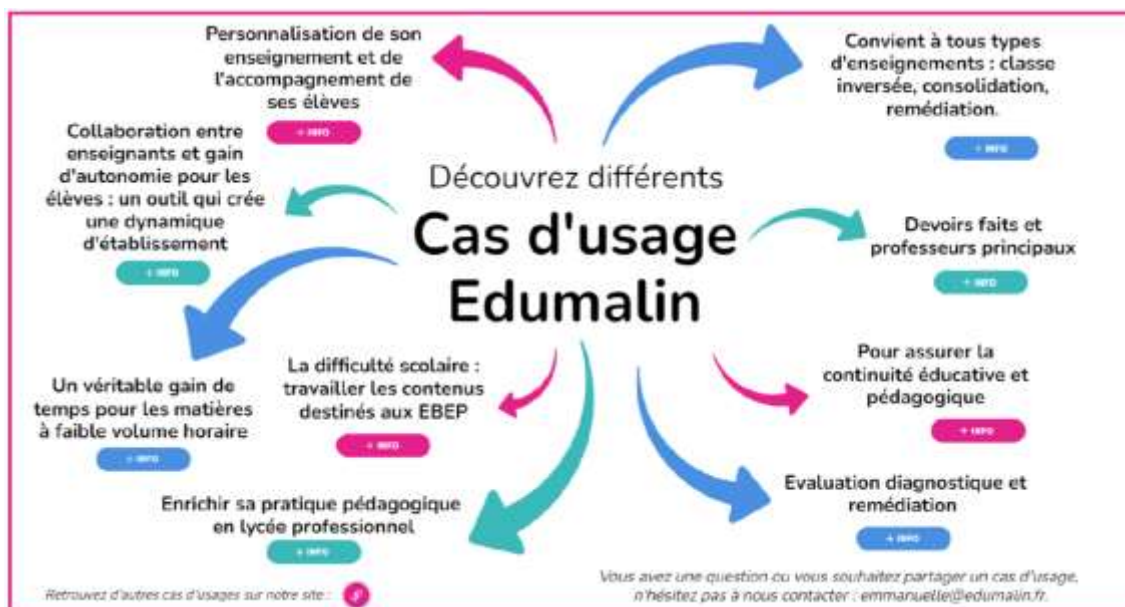
Notre plateforme se base sur le principe "**Expliciter, Guider, Suivre**" :

1. **Expliciter** : en définissant un objectif d'apprentissage clair et en combinant l'activité, le QUOI (leçon, exercice...) et la méthode spécifique pour effectuer le travail, le COMMENT (résolution de problème, rédaction de paragraphe argumenté...).
2. **Guider** : cette combinaison crée un fil d'Ariane qui permet à chaque élève de progresser dans l'activité à son rythme et de manière sécurisante. Cette méthode peut être utilisée telle quelle ou personnalisée par le professeur.
3. **Suivre** : des données d'apprentissage, accessibles en temps réel, permettent de visualiser les réussites des élèves et, surtout, l'endroit précis des raisonnements et démarches qui leur posent problème : un feedback ultra-adapté devient possible.

Nativement conçue pour être accessible, notre plateforme offre aux élèves à besoins éducatifs particuliers (EBEP) un étayage renforcé en lecture, écriture et mémorisation. Un professeur peut ainsi affecter les mêmes tâches à tous les élèves sans stigmatisation.

L'explicitation des démarches et les designs sobres permettent de soulager la mémoire de travail, de soutenir l'attention et de rassurer via un cadre de travail stable.

Nous avons également développé des parcours en FALC scolaire (Facile à Lire et à Comprendre) en français et mathématiques en 2^{de} GT, 2^{de} pro et CAP. Le FALC scolaire permet de rendre l'information plus simple et claire, sans empêcher la réussite des élèves, en gardant les notions importantes. Il peut être utile aux élèves, et spécifiquement aux élèves en situation de handicap cognitif ou intellectuel, dyslexiques, ou encore maîtrisant mal la langue française –Allophones–, ou ayant besoin de gagner du temps sur les tâches de lecture.



Niveaux & filières : en fonction des packs :

- LP : CAP et Bac professionnel
- LGT : 2nde, 1ère et terminale



Prérequis techniques : Déployé via GAR et ENT



Compte test : Nous pouvons vous ouvrir un compte test sur demande. N'hésitez pas à nous contacter.



Contacts :

- François Baritru : francois@edumalin.fr
- Adresse de contact générique : contact@edumalin.fr

eduMedia anime la science. Enseignez les sciences autrement !

eduMedia, la plus grande collection de ressources interactives pour l'enseignement des mathématiques et des sciences au lycée.

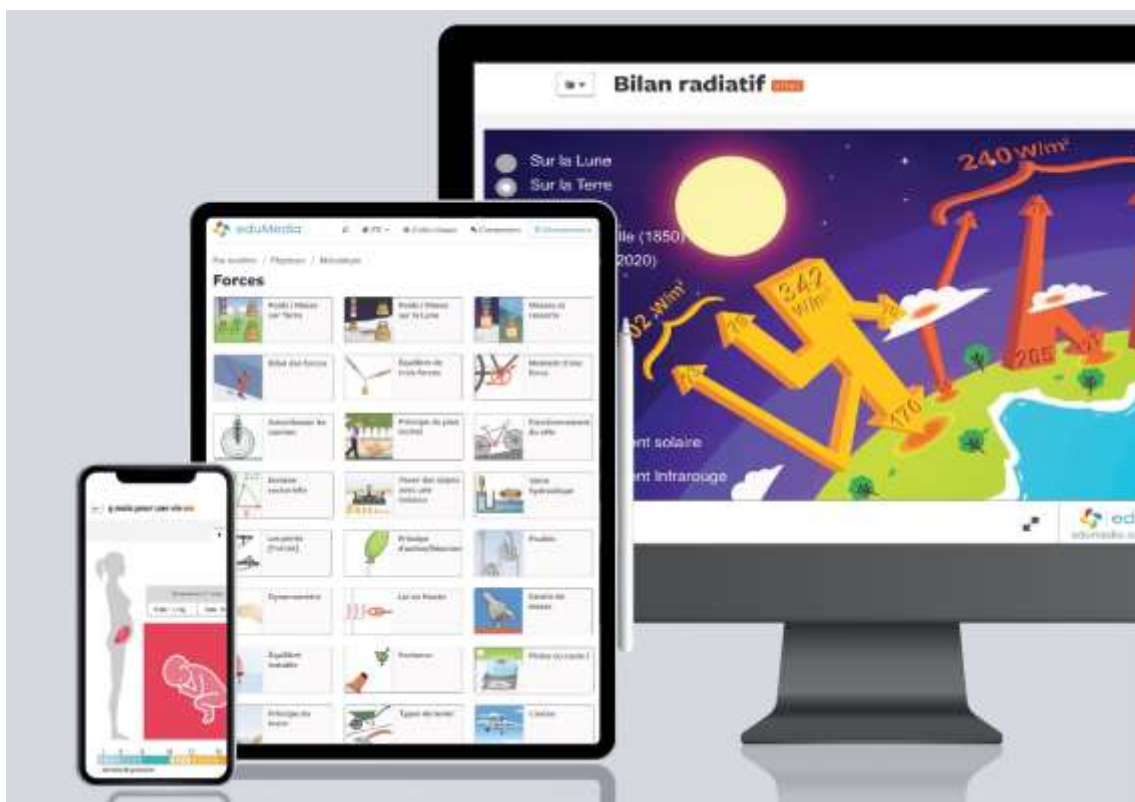
Vous souhaitez illustrer une notion abstraite à travers un support visuel et ludique ?

eduMedia vous propose la plus grande collection de ressources interactives pour l'enseignement des sciences.

Des animations, des simulations, des vidéos, des quizz au service d'une pédagogie interactive ! Les ressources peuvent être utilisées en vidéo projection dans la classe ou venir enrichir vos supports pédagogiques.

eduMedia, c'est aussi un **modèle pédagogique innovant** :

- Tous les contenus sont partageables via un code iframe (embed), un QRCode ou un lien authentifié.
- Un outil de capture vidéo vous permet de vous créer en quelques clics une capsule vidéo basée sur nos contenus. Branchez votre micro, choisissez la ressource que vous souhaitez manipuler et lancez la capture. Vous voilà prêt pour vous créer votre propre banque de ressources en fonction des spécificités de vos besoins: pédagogie différenciée, classe inversée, continuité pédagogique, soutien scolaire ...



Niveaux & filières : 2^{nde}, 1^{ère}, Terminale / Physique, Chimie, SVT, Technologie, Mathématiques



Prérequis techniques : aucun



Compte test :

- URL : www.edumedia-sciences.com
- Identifiant: idf
- Mot de passe: edumedia



Contact :

- contact@edumedia-sciences.com
- Tel : 0951 851 392 / 06 72 46 55 45

Vous souhaitez développer l'usage du numérique dans vos pratiques pédagogiques ? Découvrez Universalis Éducation !

Reconnue depuis plus de 50 ans pour la fiabilité de son contenu, Encyclopædia Universalis propose **Universalis Éducation**, la ressource pédagogique incontournable de l'enseignement secondaire.

Découvrez un contenu riche et diversifié :

- plus de 60 000 articles pluridisciplinaires
- 31 000 médias pour favoriser la complémentarité texte-média
- 38 000 podcasts pour écouter les articles en version audio
- plus de 1 500 cartes du monde dans l'Atlas

Adoptez des fonctionnalités et outils pédagogiques innovants :

- **NOUVEAU** 2 entrées dans la ressource : Intermédiaire et Avancé
- **NOUVEAU** Un bouton de navigation pour changer de niveau sur les pages de recherche et dans certains articles
- Data Pays pour comparer les données socio-économiques de plusieurs pays
- Le dictionnaire accessible en un double-clic

Notre site met l'accent sur l'accessibilité grâce à 97 % de conformité avec le RGAA, la mise à disposition de la police Open-Dyslexic et des interfaces adaptées à tout écran : mobiles, tablettes, ordinateurs.

Pourquoi utiliser Universalis Éducation ?

Pour les enseignants :

préparer et animer les cours des enseignants

pratiquer une pédagogie différenciée et encourager la progression de chaque élève

bénéficier d'un accompagnement pédagogique grâce à nos activités pédagogiques

... et pour les élèves :

s'initier à l'utilisation d'une ressource numérique

effectuer des recherches

réviser les examens : épreuves anticipées, enseignements de spécialité, Grand oral, chef-d'œuvre...



Niveaux & filières : De la 6e à la Terminale / Toutes les filières générales, technologiques, professionnelles



Prérequis techniques : Connexion GAR



Compte test : Accès test à Universalis Éducation jusqu'au 31/08/2024 :

- code site : RIDF
- identifiant : REGION_ILE_DE_FRANCE
- mot de passe : 20210630



Contact :

- education@universalis.fr

EvidenceB Adaptiv'Langue



Adaptiv'Langue, plus de 6 000 exercices pour une maîtrise intuitive de la langue française.

Adaptiv'Langue est un compagnon numérique dédié à la maîtrise intuitive de la langue française pour les lycéens.

Cette ressource d'apprentissage adaptatif propose un parcours personnalisé à chaque élève, en puisant dans une banque de plus de 6 000 exercices.

Adaptiv'Langue est fondée sur 3 domaines de recherche au service de la différenciation pédagogique :

- Les travaux récents en linguistique qui éclairent la manière dont la langue se construit intuitivement dès la petite enfance ;
- L'intelligence artificielle pour personnaliser l'apprentissage des élèves et fournir des données à l'enseignant pour aider à la décision pédagogique ;
- L'interface et l'UX pour stimuler l'apprentissage de la discipline et la motivation intrinsèque.

Adaptiv'Langue : Maîtrise des cas simples de la langue courante pour ensuite ouvrir sur des cas plus complexes.

Adaptiv'Langue Plus : Maîtrise de cas plus complexes, dans la perspective de l'analyse approfondie des textes au lycée.

Plus de 6 000 exercices répartis dans 5 modules : Syntaxe - Orthographe - Lexique - Verbe - Cohérence du texte / Logique

Quels bénéfices ?

Pour les enseignants, un gain de temps grâce aux tableaux de bord qui permettent :

- Une identification rapide des lacunes et points de blocage ;
- Des interventions ciblées ;
- Une aide à la différenciation. Pour les élèves :
- Un renfort des savoirs fondamentaux de la langue française ;
- Des parcours et rythmes d'apprentissage adaptés à chacun ;
- Des exercices auto-corrigés avec des corrections explicites qui permettent de comprendre l'erreur.

EvidenceB Adaptiv'Langue



Niveaux & filières : Adaptiv'Langue : Lycée, Voies Générale, Professionnelle et Technologique / Adaptiv'Langue Plus : Lycée, Voies Générale et Technologique



Prérequis techniques : ENT connecté au GAR



Compte test : Specimen accessible au lien suivant : <https://evidenceb.typeform.com/demoadaptlangue>



Contacts :

- Philippe Mero : philippe-m@evidenceb.com
- Elise Sylvestre : elise-s@evidenceb.com

Développez les compétences transversales et numériques de vos élèves avec notre programme de création de projets en équipe (mini-entreprise ou association).

A travers un parcours ludique de création en 5 étapes, vos élèves vont pouvoir travailler en équipe sur des projets concrets. Qu'ils aient envie d'imaginer une boutique éco-responsable, un restaurant végétarien ou encore le verdissement de l'établissement, c'est entièrement libre et vous pouvez aussi leur donner une thématique en rapport avec votre spécialité.

11 compétences transversales sont travaillées au long du parcours (collaboration, créativité, communication, numérique...) et mises en avant au travers de badges et points d'expérience qui participent à la dimension ludique du programme.

Organisez facilement la mise en place des projets en alternant séances en classe et séances en autonomie.

Depuis l'espace enseignant, accédez à des ressources pédagogiques clés en main, la possibilité d'attribuer des badges de compétences et un suivi des élèves.

Depuis leur espace, vos élèves accèdent à de nombreuses ressources dynamiques (série vidéo, tutoriels, quiz, ...) et des documents collaboratifs pour finaliser leurs projets.

Vous pouvez débloquer une attestation Sorbonne Entrepreneur en fin de parcours valorisable dans Parcoursup ou sur le CV.

Le programme est parfaitement adapté pour :

- Mettre en place le chef d'oeuvre en voie professionnelle
- Dynamiser ses cours de STMG, STI2D, SES
- Initier à la démarche de projet en BTS
- Plus généralement, soutenir Parcours Avenir et engager les élèves dans un apprentissage actif



Niveaux & filières :

- Voie professionnelle : de la seconde à la terminale
- Voies technologiques : STMG, STI2D
- Voie générale : SES, Parcours Avenir, ...
- BTS



Prérequis techniques :

- Accessible via le GAR sur ordinateur, tablette, mobile
- Pas d'installation requise



Compte test : Nous organisons une présentation du programme et de la plateforme en 20 minutes et vous ouvrons des accès test sur demande : contact@fastlane-education.com



Contact :

- contact@fastlane-education.com



Glose Education est une application de lecture collaborative, interactive, intelligente et sécurisée pour aider les élèves à lire plus et mieux.

Glose propose un outil permettant de découvrir, apprendre, surligner, annoter et échanger sur les livres du programme scolaire. Enseignants et élèves ont accès :

- à une bibliothèque de 4000 livres numériques gratuits en français, en anglais et espagnole
- aux ressources de l'ONISEP (Parcours et Zoom Métiers), des audio book en français et en anglais
- des classes virtuelles, pour poursuivre l'accompagnement pédagogique des élèves à distance,
- des statistiques d'usages et d'activités, pour mesurer l'engagement et les accompagner vers une bonne compréhension.



Niveaux & filières : collège et lycée / toutes filières



Prérequis techniques : connexion internet



Compte test :

- Comptes de démonstration : <https://glose.education>
- Nom utilisateur : Professeuridf
- Mot de passe : prof75000



Contact :

- Véronique Gagnepain - Responsable Relations Extérieures
- veronique@glose.com - 01 88 33 40 43 - 06 86 92 88 22



MathLive est un site web innovant qui permet aux enseignants de mathématiques de réaliser des activités collaboratives et ludiques en classe.

MathLive est basée sur la mise en commun, le traitement et l'analyse de résultats fournis par les élèves en temps réel, afin de résoudre un problème, réaliser une démonstration ou s'exercer sur une notion, de façon collaborative.

Les élèves visualisent l'effort collectif de la classe et leur impact individuel sur ce dernier.

Grâce à MathLive, les élèves deviennent acteurs de leur apprentissage.

Une ressource pour l'ensemble de vos cours

- Catalogue d'activités qui couvre l'intégralité des programmes de collège et lycée.
- Activités clés en main et personnalisables.
- Une infinité de possibilités pédagogiques : statistiques et probabilités, Quiz Collaboratifs, courbes et nuages de points, Geogebra, tous les contenus sont à retrouver sur MathLive.

Le fonctionnement de MathLive

- L'enseignant vidéo-projette à la classe l'activité choisie.
- Les élèves se connectent à l'activité via ordinateur, tablette ou smartphone et participent.
- Les résultats des élèves sont envoyés et mutualisés en temps réel au tableau.
- En quelques minutes, l'objet mathématique est construit par l'ensemble de la classe et permet de résoudre un problème, réaliser une démonstration ou encore s'exercer sur une notion.

Ce que MathLive apporte

- Apprentissage par la manipulation (simulation, Geogebra, etc..).
- Participation simultanée de l'ensemble des élèves.
- Une innovation qui permet d'utiliser le numérique de façon pertinente en classe.
- Prise en main simple et mise en place rapide en classe.
- Activités engageantes qui privilégient la collaboration à la compétition.

Plateforme participative et communautaire

- MathLive est coconstruit avec les enseignants et des acteurs de l'Éducation (DAN, CARDIE, IAN, IA-IPR, IREM).
- MathLive est une plateforme qui permet le partage de contenus entre enseignants.

Heureux hasard MathLive



Niveaux & filières : de la 6^{ème} jusqu'à la terminale / toutes filières



Prérequis techniques : MathLive est majoritairement utilisé pendant la classe est requiert:

- Pour l'enseignant
 - Un ordinateur avec un accès internet
 - Un vidéoprojecteur ou un tableau interactif
- Pour les élèves
 - Un appareil (smartphone, tablette ou ordinateur) par élève ou par groupe d'élève avec accès à internet.
 - MathLive peut également être utilisé en classe distancielle ou bien en devoir à la maison.



Compte test : <https://mathlive.fr/auth/teacher/login/>

- Identifiant: mathlive@infini.fr
- Mot de passe: mathlive%infini



Contacts :

- Contact commercial : Jérémie Touzé - jeremie@mathlive.fr - 07 82 45 49 09
- Contact technique : Robin Granda - robin@mathlive.fr - 06 37 11 26 20

Enseigner les sciences autrement avec la Plateforme Numérique Jeulin.

La solution se présente comme une **plateforme de ressources numériques** accessibles en mode Saas, dont les contenus sont hébergés sur un serveur dédié, situé en France, sur lequel l'accès aux ressources se fait en mode sécurisé (protocole https).

Les ressources numériques sont dédiées aux sciences et répondent à l'ensemble des notions et compétences abordées en enseignement scientifique et dans les spécialités SVT, PC, Math-sciences, au Lycée, pour tous les niveaux dont le CAP.

Les ressources sont conçues pour pouvoir être utilisées de manière hybride, soit en pleine autonomie par l'élève, soit dans la classe, en groupe, ou intégrées dans le parcours pédagogique de l'enseignant.

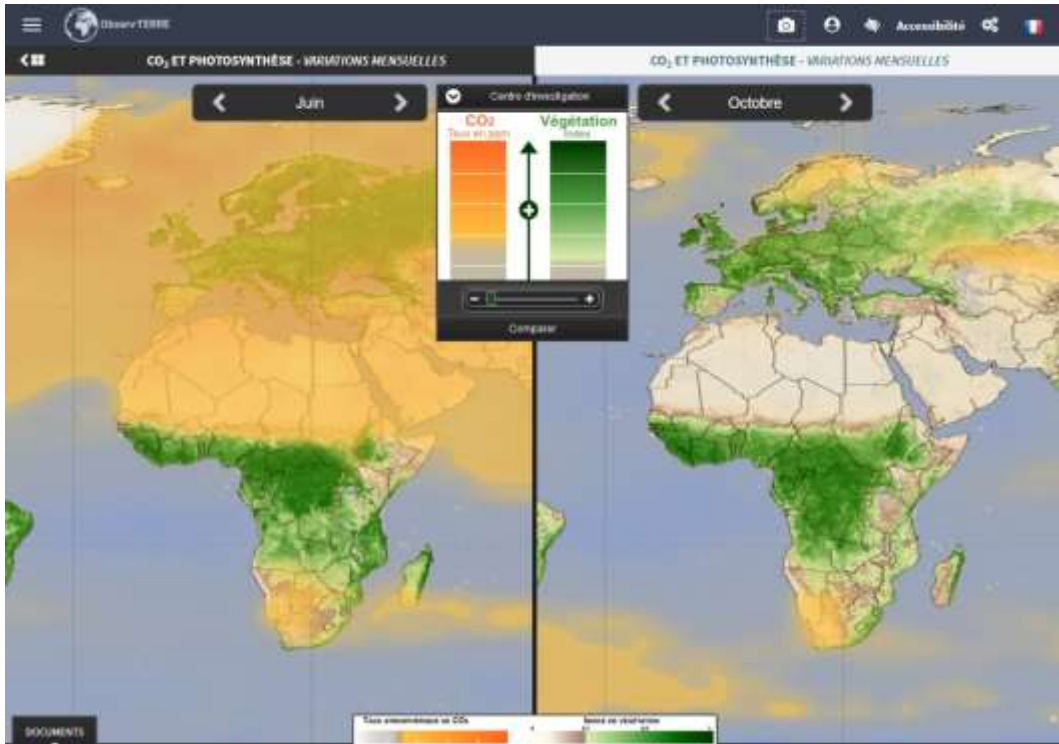
Organisées de manière granulaire, les ressources autorisent l'élaboration de parcours réellement progressifs et adaptés dans une réelle logique de différenciation et de personnalisation.

Plusieurs typologies de ressources sont disponibles :

- Des simulateurs en ligne en Physique-Chimie (dosages pH métriques, conductimétriques, spectrophotométriques, circuits électriques, cuve à ondes, lentilles convergentes, ...).
- Des didacticiels : applications complètes dédiées à l'acquisition de notions disciplinaires et de compétences expérimentales (Imagerie microscopique, étude des mouvements, programmation python).
- Des banques documentaires et de données : images satellitaires, données expérimentales ExAO
- Des dossiers d'expériences et protocoles de TP
- Des vidéos et animations,
- Des images et schémas.

Les ressources sont utilisables et s'adaptent à tout type de support : ordinateur, tablette et smartphone.

Nos ressources sont accessibles via l'ENT monlycée.net via le GAR.



 **Niveaux & filières :** Lycée / Filière Générale et Technologique & Filière Professionnelle



Prérequis techniques :

- Standards WEB : HTML5 / javascript / php
- Compatible avec tous les supports du marché :
 - Tablette (iOS, Android, Windows)
 - Ordinateur (Toutes versions Windows, MAC, Linux)
 - Smartphone



Compte test : Offre d'essai 60 jours gratuits sur www.platformenum.jeulin.fr



Contacts :

- Hana Al Hilali - Départements : 78 91 92 95 - 06-80-91-66-51 - halhilali@jeulin.fr
- Tarek AOUNI - Départements : 75 77 93 94 - 06-08-34-75-12 - taouni@jeulin.fr

Avec ses activités pédagogiques randomisées et ses rétroactions personnalisées, Eleda réconcilie les élèves avec les mathématiques !

KDetude est une startup de la EdTech française basée en Ile de France. Elle est dirigée par une équipe expérimentée et soutenue par des experts dans le domaine de l'éducation et du numérique. KDetude développe une solution numérique, nommée Eleda, pour l'apprentissage des mathématiques.

Eleda offre aux élèves :

- Un ensemble d'activités randomisées en mathématiques permettant à chacun de s'exercer sans limite jusqu'à l'acquisition des automatismes et des compétences visés.
- Des rétroactions personnalisées en fonction de leurs erreurs.

Eleda offre aux enseignants :

- La possibilité de créer ou d'adapter les activités existantes grâce à notre langage No Code.
- Des tableaux de bord permettant de suivre l'évolution de leurs élèves.

Toutes nos activités sont compatibles GAR et intégrables dans les environnements numériques de travail. Elles fonctionnent aussi bien en mode connecté que non connecté. Notre startup est exemplaire pour la protection des données privées et a été accompagnée par la CNIL (RGPD).

Notre plateforme Eleda ouvre les portes de l'imagination et du partage pédagogique. Tous les enseignants et les équipes pédagogiques peuvent exploiter les activités créées par nos concepteurs (enseignants en mathématiques), les adapter à leurs besoins et les partager à leur tour.

Avec des centaines d'activités en mathématiques pour les élèves des lycées, notre bibliothèque offre des possibilités pédagogiques multiples pour la remise à niveau et l'acquisition des compétences en classe ou à la maison.



Niveaux & filières : Tous les niveaux du lycée / Toutes les filières qui incluent l'enseignement des mathématiques.



Prérequis techniques : Aucune connaissance en informatique n'est nécessaire pour utiliser la plateforme Eleda. Cependant, l'utilisation d'un ordinateur ou tablette est fortement recommandée pour la conception des activités.



Compte test : Pour créer un compte : <https://eleda.education/register>



Contacts :

- Khadija DIB – Co-fondatrice, Présidente, Directrice des partenariats
- Christophe BANSART – Co-fondateur, Directeur R&D
- contact@kdetude.com

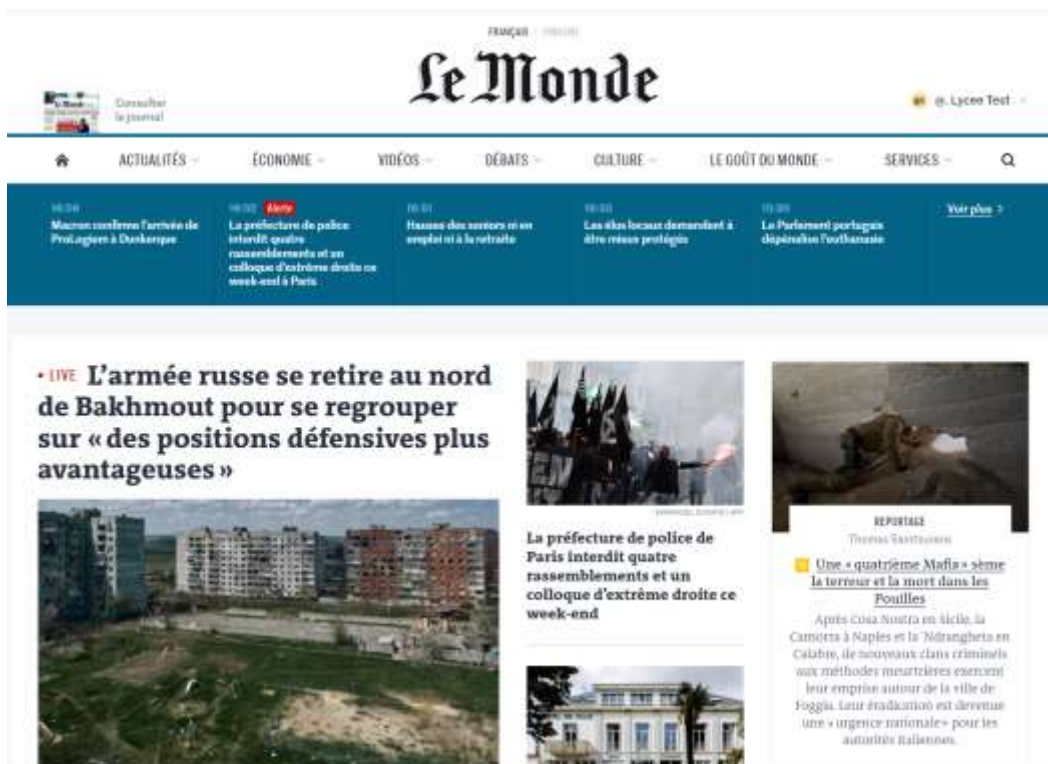
L'intégralité du site Le Monde pour vous et vos élèves.

Journal français de référence, Le Monde a pour vocation d'apporter un éclairage rigoureux à l'actualité et de soutenir le débat public. Depuis 1944, il est salué pour son niveau d'exigence dans sa couverture des événements internationaux, la qualité de son investigation et son analyse critique.

Depuis, 1995, Le Monde a lancé le site d'information **lemonde.fr**. La version « abonné » du site du Monde est une ressource complète et pluridisciplinaire, donnant accès à des enquêtes et des reportages sur des thèmes divers – actualité internationale, économie, environnement, sciences, société, mais aussi la culture etc.

La ressource du site abonné du Monde est accessible aux élèves et aux enseignants en toute autonomie.

Elle permet un apport personnel et concret pour chaque élève sur toutes les matières enseignées, de la Seconde à la Terminale : histoire-géographie, français, anglais, sciences économiques et sociales, mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, enseignement moral et civique, sciences numériques ...



Niveaux & filières : Terminale - 1re - 2de / Générale et technologique.



Prérequis techniques : Aucun, connexion via la plateforme de notre partenaire Kne.



Compte test : La ressource Le Monde est disponible via le site de notre partenaire Kne : <https://www.kiosque-edu.com/>

- Menu Connexion
- Identifiant : lemondeao
- Mot de passe : dertgv
- Cliquer sur la ressource pour accéder à la version "abonné" du Monde



Contact :

- Asma Ouled-Moussa - 06 89 81 62 10 - Ouled-moussa@lemonde.fr

Madmagz Education permet de créer de façon simple et collaborative des journaux scolaires aux formats web ou papier.

Nous sommes une entreprise française de 15 personnes basée à Paris en activité depuis 2010. Nous développons Madmagz, une application web qui permet de créer de façon simple et collaborative des journaux scolaires web (avec liens, vidéos, audio...), PDF ou papier.

Madmagz est déployé dans 3 500 établissements en France et dans le monde, utilisé par 500 000 enseignants et élèves et, chaque année, environ 200 000 journaux scolaires sont créés.

Les usages sont variés : voyages scolaires, journal d'établissement, EPI, exposé, rapport de stage, journaux inter-classes ou inter-établissements, etc.

Les bénéfices pédagogiques sont :

- éducation aux médias
- travailler en équipe
- différenciation pédagogique (certains élèves vont pouvoir produire un écrit long tandis que d'autres, un écrit plus court)
- initiation au numérique
- éducation à la propriété intellectuelle (images, citations...)
- renforcement des liens intra mais aussi extra-établissement (classes, autres établissements, familles, entreprises, associations, cité...)
- valorisation de l'élève etc.

On constate une efficacité accrue des projets de journaux scolaires auprès de publics en difficulté : jeunes allophones, en décrochage scolaire, etc. Cela a donné lieu à des initiatives telles que le projet Citoyenneté dans l'Oise, "Zique à l'école" dans l'Essonne, "Classes créatives" dans les Hauts-de-Seine, "Égalité fille-garçon" en Île-de-France ou "Sur les chemins de l'école" dans les Yvelines.



Niveaux & filières : Tous niveaux : de la seconde à la terminale.
Toutes filières.



Prérequis techniques : Ordinateur et navigateur récents.



Compte test : Les demander à : support@madmagz.com



Contacts :

- Support : Philip : support@madmagz.com ou 0892 49 00 43 (0,35€/min) de 9h à 11h30 et de 14h à 16h.
- Commercial : Youssef : youssef@madmagz.com

Bouquet de ressources autour de l'écologie et du développement durable

Découvrez les collections **Maskott et Cabrilog** : un bouquet de ressources conçues par des enseignants et réalisées en conformité avec le programme officiel de l'Éducation Nationale pour accompagner les élèves dans la maîtrise des compétences évaluées au lycée et dans une progression des apprentissages :

- Maskott SVT – 2^{nde} & 1^{ère} - Collection conçue dans l'esprit des Banques de Ressources Numériques Éducatives proposant une couverture du nouveau programme.
- La collection Cabri Enseignement Scientifique permet aux élèves d'appréhender le monde par une approche scientifique et de se construire un jugement critique
- La collection Cabri Sciences de l'ingénieur permet aux élèves d'appréhender les processus et les challenges de la conception de solutions innovantes.
- La collection Cabri Création et Innovation Technologiques / Sciences de l'Ingénieur permet aux élèves d'appréhender les processus et les challenges de la conception de produits.
- La collection Cabri Innovation technologique / Ingénierie et développement durable (Première STI2D & Terminales STI2D) permet aux élèves d'appréhender les différents aspects de la conception de produits innovants.

Ces collections couvrent l'ensemble des thèmes des nouveaux programmes et offrent des contenus dynamiques, variés et inédits permettant aux élèves par exemple de : s'exercer grâce à des activités avec rétroactions ; expérimenter grâce à des animations interactives ; visualiser des concepts difficiles par la 2D et 3D ; attiser leur jugement critique par des analyses de l'information ou des activités de traitement de l'information ; comprendre les enjeux des défis scientifiques et technologiques grâce à des reportages et interviews.

Retrouvez tous les avantages de l'innovation technologique au service de l'apprentissage de vos élèves. Grâce à la plateforme numérique d'apprentissage Tactileo, les ressources sont utilisables sur tous types de supports et accompagnent des moments d'apprentissage en classe et en dehors, en autonomie ou avec accompagnement. Elles peuvent être utilisées avant un cours comme anticipation, pendant un cours comme support ou après comme remédiation. Avec Tactileo, bénéficiez d'une grande liberté d'utilisation puisque les contenus sont entièrement éditables et modulaires : vous pouvez les utiliser tels quels mais aussi modifier et paramétrer les éléments qui les composent, intégrer de nouveaux documents, reformuler les consignes ou encore créer de nouveaux modules à partir des ressources proposées. Les contenus sont en ce sens adaptables à tous les contextes d'enseignement et permettent des apprentissages différenciés et individualisés.

Maskott / Cabrilog

Ecologie et développement durable



Rosalind Franklin

1920 - 1958



Niveaux & filières : 2^{nde}, 1^{ère} et terminale / voies générale et technologique.



Prérequis techniques : Aucun



Compte test :

- Découvrez et testez les ressources sur le site : demo-catalogue.tactileo.fr



Contact :

- Matthieu Loupias - mloupias@maskott.com

Nouvelles ressources scientifiques

Découvrez les collections **Maskott et Cabrilog** : un bouquet de ressources conçues par des enseignants et réalisées en conformité avec le programme officiel de l'Éducation Nationale pour accompagner les élèves dans la maîtrise des compétences évaluées au lycée et dans une progression des apprentissages.

Ces 6 collections couvrent l'ensemble des thèmes des nouveaux programmes et offrent des contenus dynamiques, variés et inédits permettant aux élèves par exemple de : s'exercer grâce à des activités avec rétroactions ; expérimenter grâce à des animations interactives ; visualiser des concepts difficiles par la 2D et 3D ; attiser leur jugement critique par des analyses de l'information ou des activités de traitement de l'information ; comprendre les enjeux des défis scientifiques et technologiques grâce à des reportages et interviews.

Retrouvez tous les avantages de l'innovation technologique au service de l'apprentissage de vos élèves. Grâce à la plateforme numérique d'apprentissage Tactileo, les ressources sont utilisables sur tous types de supports et accompagnent des moments d'apprentissage en classe et en dehors, en autonomie ou avec accompagnement. Elles peuvent être utilisées avant un cours comme anticipation, pendant un cours comme support ou après comme remédiation. Avec Tactileo, bénéficiez d'une grande liberté d'utilisation puisque les contenus sont entièrement éditables et modulaires : vous pouvez les utiliser tels quels mais aussi modifier et paramétrer les éléments qui les composent, intégrez de nouveaux documents, reformulez les consignes ou encore créez de nouveaux modules à partir des ressources proposées. Les contenus sont en ce sens adaptables à tous les contextes d'enseignement et permettent des apprentissages différenciés et individualisés.

Maskott / Cabriolog

Ressources scientifiques



Ressources Maskott et Cabriolog

- ✓ Sciences et vie de la Terre
- ✓ Enseignement scientifique
- ✓ Sciences de l'Ingénieur



- ✓ Création et innovation technologiques
- ✓ Innovation technologique, ingénierie et développement durable



tactileo

- ✓ Créez et modifiez
- ✓ Envoyez et partagez
- ✓ Évaluez et suivez les résultats
- ✓ Téléchargez et stockez



Niveaux & filières : 2nde et 1^{ère} / voies générale et technologique.



Prérequis techniques : Aucun



Compte test :

- Découvrez et testez les ressources sur le site : demo-catalogue.tactileo.fr



Contact :

- Matthieu Loupias - mloupias@maskott.com

SONDO, Faire lire tous les élèves.

SONDO est la bibliothèque numérique pour faire lire à tous les élèves.

Nous proposons un large choix de titres de littérature classique, contemporaine et jeunesse (Environ 500 titres incluant les œuvres au programme du bac de français, des ouvrages en Anglais, des textes adaptés au FLE, des essais, du théâtre...) et quelques manuels scolaires. Notre catalogue est construit en collaboration avec les enseignants et est en phase avec le programme du Ministère de l'Éducation Nationale.

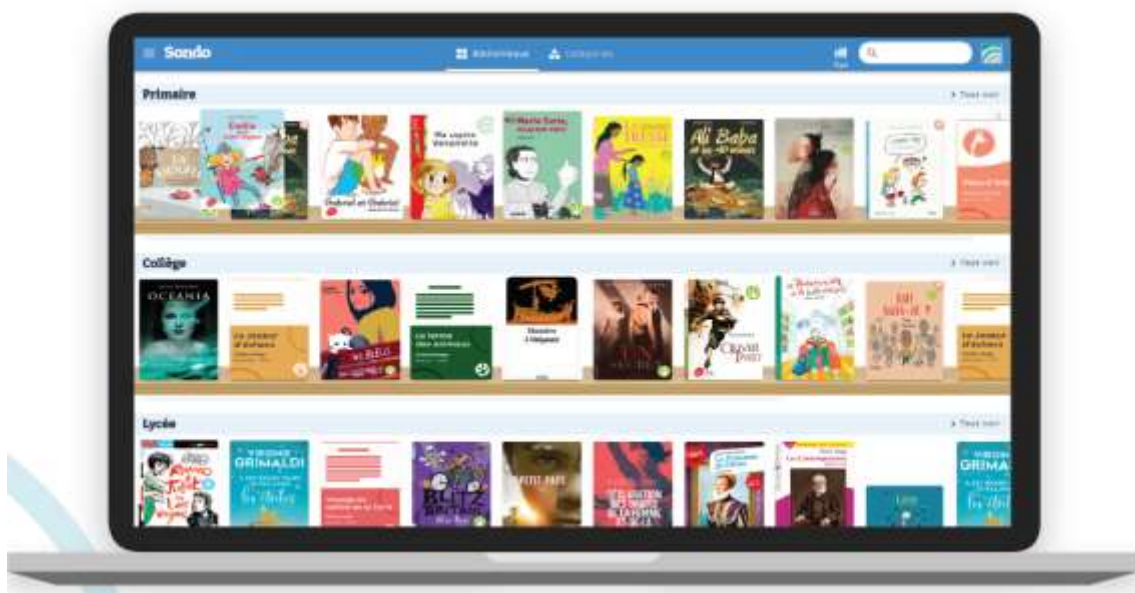
Les livres proposés dans notre catalogue sont disponibles au format FROG, un format accessible qui intègre une quinzaine d'outils d'aide à la lecture personnalisables en fonction des besoins de chaque élève (dys, allophones, en difficulté ou petits lecteurs), créée en collaboration avec des enseignants et des chercheurs en sciences cognitives, en design et en sciences du langage.

SONDO accompagnent tous les élèves dans leurs lectures. Chaque élève, quel que soit son niveau de difficulté, peut utiliser SONDO en toute autonomie pour gagner en confiance et renouer avec le plaisir de lire.

Plus de 200 000 élèves sont déjà abonnés à SONDO.

Un accès simple et sécurisé

SONDO est disponible sur ordinateur, tablette et smartphone (iOS et Android), connectée au GAR (garantie du RGPD), accessible via l'ENT, en ligne ou hors ligne (via l'application).



Niveaux & filières : seconde, première, terminale / Filières générales et technologiques



Prérequis techniques : aucun (connexion au GAR, accès en classe comme à la maison en illimité et en simultané, et accès hors ligne possible via l'application).



Compte test : Testez gratuitement pendant un mois <https://www.sondo.fr/demande-de-demo/>



Contacts :

- Florent Mas : 06 52 55 16 44
- Anne Thay : 06 32 73 83 91

Donnez à vos élèves les mêmes chances de réussite !

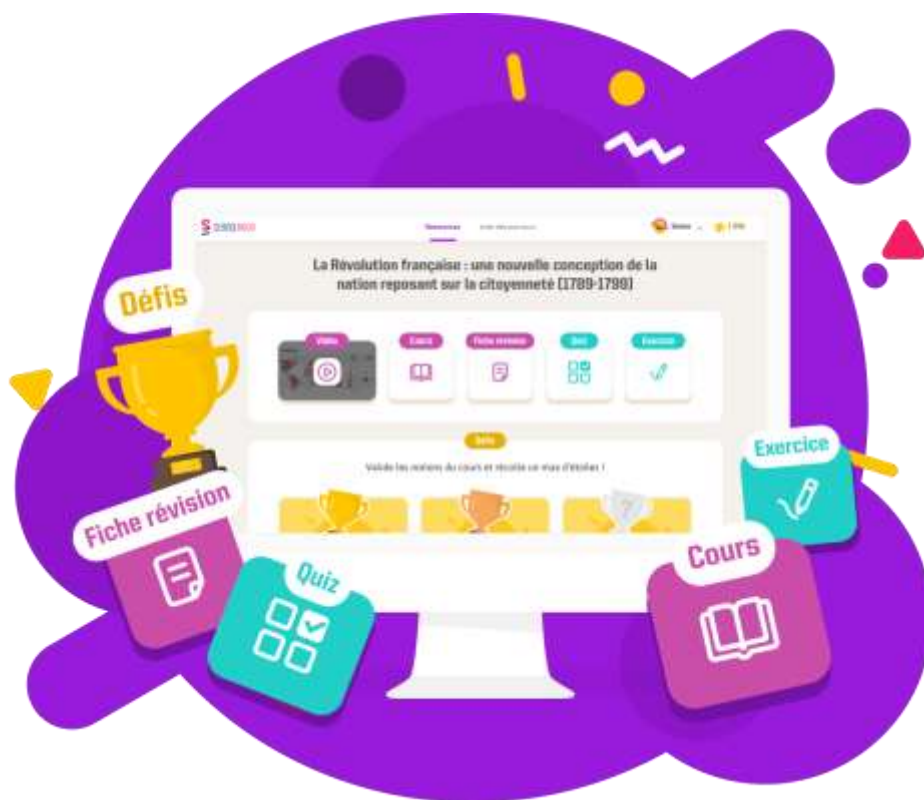
SchoolMouv développe et propose du contenu pédagogique numérique accessible en ligne pour soutenir et accompagner les élèves dans leur parcours scolaire du CP à la Terminale, en totale conformité avec les programmes officiels et dans toutes les matières. Le public visé ce sont bien sûr les élèves, mais également les professionnels de l'éducation et les familles (accompagnement en classe ou à la maison, classe inversée, travail en groupe, etc.).

Les contenus proposés sont uniques, variés et transversaux :

- des vidéos éducatives pour comprendre,
- des fiches de cours illustrées pour apprendre,
- des synthèses pour réviser,
- des exercices pour s'entraîner,
- des méthodes pour se préparer aux examens,
- des contenus encyclopédiques pour aller plus loin...

En tout plus de 10 000 contenus pédagogiques sont disponibles pour vous aider à faire classe et pour offrir un support à vos élèves à la maison. Notre démarche pédagogique est dite «active». Influencée par la culture du jeu vidéo, elle combine des éléments de connaissance (cours, synthèses) à des ressorts ludiques (vidéos, exercices interactifs).

Depuis plus de 10 ans SchoolMouv développe des solutions pédagogiques innovantes et accompagne plus de 2,5 millions d'élèves chaque mois!



Niveaux & filières : Disponible du CP à la Terminale / Lycée général.



Prérequis techniques : Tout OS sur lequel on peut utiliser les navigateurs Edge, Chrome, Firefox et Safari dans leurs versions récentes. Compatible notamment avec: Windows 10, Android 9+, iOS, OSX, Ubuntu.



Compte test :

- Se connecter sur :
<https://www.schoolmouv.fr/membre/connexion>
- Identifiant : region@schoolmouv.fr
- Mot de passe : schoolmouv



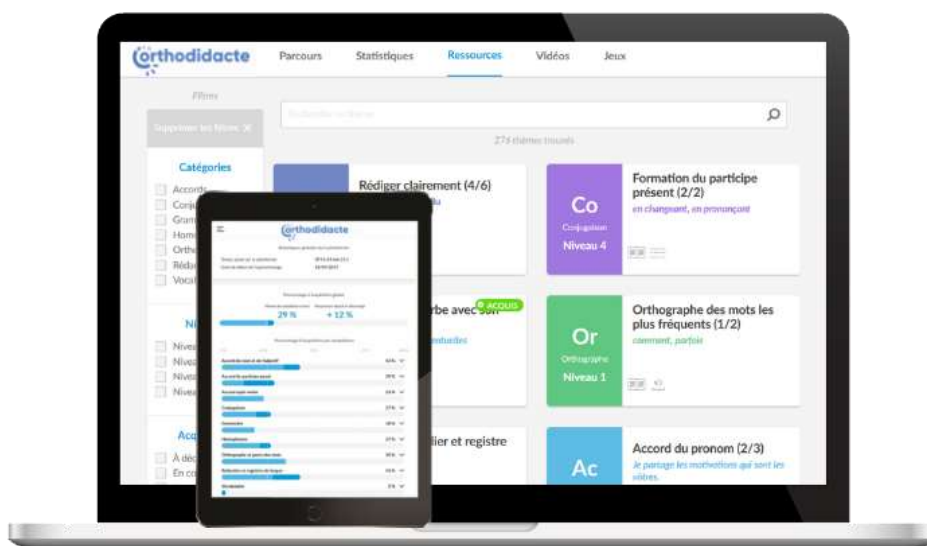
Contact :

- Rime@schoolmouv.fr


Paillez les lacunes de vos élèves en français et préparez-les à la vie professionnelle !

Apprendre à rédiger des écrits professionnels (rapports, e-mails, réseaux sociaux...).





 **Niveaux & filières** : Seconde, Première, Terminale / Toutes filières.

 **Prérequis techniques** : La plateforme Orthodidacte nécessite l'utilisation d'un navigateur Web ayant une connexion Internet permanente. Le navigateur Web doit aussi permettre le visionnage et l'écoute d'éléments multimédias ainsi que la consultation de documents au format PDF.

 **Compte test** : -

 **Contacts** :

- Alexandra Bruandet - +33 6 51 27 32 26 - al.bruandet@educlever.com
- Service client 0 969 395 797

L'esprit critique a besoin d'exercices !

Spicee éduc est une plateforme numérique qui s'adresse aux enseignants et professeurs documentalistes. Elle met à leur disposition de très nombreuses ressources vidéos (formats courts, longs documentaires, fiches pédagogiques) pour les aider à aiguïser l'esprit critique de leurs élèves et leur apprendre à éviter les pièges du mensonge.

Toutes les vidéos s'inscrivent dans les programmes scolaires et sont organisées en parcours pédagogiques : les théories du complot, l'impact du numérique sur la démocratie, les fake news, l'ombre des réseaux sociaux, la fabrication de l'information, la crise sanitaire, les biais cognitifs...

Les enseignants peuvent ainsi s'appuyer sur les ressources pour construire leurs séances de travail comme ils le souhaitent : en classe entière, en devoir à la maison, ou en petits groupes lors d'ateliers et débats (nos fiches proposent des ateliers/quiz à faire en classe, accompagnés de contenus à visionner pour chaque parcours pédagogique).

La plateforme peut aussi être utilisée par les élèves en autonomie.

Spicee éduc est actuellement accessible via le GAR, E-sidoc ou via son site internet www.spicee-educ.com.

Spicee éduc est le volet éducation de la plateforme documentaire Spicee créée en 2015. Une offre de vidéo en ligne par abonnement qui propose une sélection de documentaires et reportages sur l'actualité et les grands enjeux du monde.

SPICEE éduc



L'ESPRIT CRITIQUE A BESOIN D'EXERCICES



Niveaux & filières : Toutes les classes du collège au lycée (de la 6e à la terminale) / Toutes les filières



Prérequis techniques : Accès à internet.



Compte test : Sur demande à l'adresse contact.educ@spicee.com



Contacts :

- contact.educ@spicee.com
- Clarisse Gouby - clarisse@spicee.com

MaClasseTI.fr : La plateforme numérique pour l'apprentissage des Maths et des Sciences au lycée.

Texas Instruments propose une plateforme numérique gratuite dédiée à l'enseignement et à l'apprentissage des maths et des sciences, **MaClasseTI.fr**.

MaClasseTI.fr a été développée en collaboration avec la start-up française Vittascience, deux fois lauréate du prix Edu-up, et la communauté d'enseignants de mathématiques du réseau T³ France, réputée pour la qualité de leurs ressources et formations.

Accessible entre autres par l'ENT, elle complète l'écosystème autour des calculatrices graphiques et des outils de programmation Python de la marque.

MaClasseTI.fr. se présente sous la forme d'un ensemble de quatre outils numériques :

- une calculatrice en ligne,
- un éditeur python,
- des tutoriels
- et un espace de gestion de classe.

La plateforme prolonge l'usage au lycée des deux calculatrices graphiques, TI-83 Premium CE Edition Python et TI-82 Advanced Edition Python.

La plateforme permet aux élèves de réaliser les activités proposées par l'enseignant. Ce dernier peut ensuite les consulter, manipulation après manipulation, pour suivre la bonne compréhension des cours ou au contraire, le moment où l'élève induit une erreur.



Niveaux & filières : 2nde, 1ère et Terminale / Lycée Général, Technologique et Professionnel.



Prérequis techniques : Aucun.



Compte test : -



Contact :

- Carlos Coelho - c-coelho@ti.com - 06 74 64 90 09

La plateforme Vittascience répond aux besoins de l'enseignement en programmation et s'adapte au niveau des élèves du primaire au lycée.

Les sciences informatiques dans l'éducation

Avec l'essor du numérique et l'arrivée de la programmation informatique dans le tronc commun du programme scolaire, le besoin de ressources sur le codage est important.

Au collège, les élèves apprennent la programmation visuelle par « bloc ». La nouvelle réforme du Lycée exige l'apprentissage du langage Python, plus complexe et plus complet que les blocs. Vittascience développe des ressources numériques répondant à ce besoin.

Une plateforme évolutive

Les interfaces Vittascience s'adaptent au niveau de l'élève en permettant une traduction des blocs visuels en Python, ce qui constitue une innovation pédagogique importante pour la transition du collège vers le lycée. Compatible avec les différents supports (ordinateur, tablette, mobile...), la plateforme est utilisable sans installation préalable. <https://vittascience.com/code>

Une plateforme tout-en-un pour les enseignants

Afin de faciliter l'usage des outils Vittascience et d'accompagner la prise en main des nouveaux programmes scolaires, plus de 300 ressources numériques sont disponibles en ligne. Tous ces contenus sont disponibles gratuitement et partageables depuis le site Vittascience sous licence libre Creative Commons. <https://vittascience.com/learn>

Gérer facilement les élèves

Avec le module de gestion de classe, il est facile de créer des activités, les attribuer aux apprenants et visualiser leurs résultats. Simplifier le suivi des apprenants sur les activités de programmation et intégrer les contenus pédagogiques produits par la communauté Vittascience.

Accessible depuis le GAR via le médiacentre des ENT, tout est mis en oeuvre pour garantir la sécurité des données (conforme RGPD) et rester facile d'utilisation. <https://vittascience.com/classroom>

Options d'accessibilité

Grâce à l'accompagnement du Ministère de l'Éducation Nationale, Vittascience a mis en place des options simplifiant l'usage pour les personnes en situation de handicap : sélecteur de polices et de thèmes, navigation au clavier sur l'interface, adaptation aux normes ARIA et lecteurs d'écran. <https://vittascience.com/accessibility>



Niveaux & filières : Du primaire au lycée.



Prérequis techniques : Aucun.



Compte test :

- lien : vittascience.com/classroom
- adresse mail : monlycee@vittascience.com
- mot de passe : monlycee2023



Contact :

- contact@vittascience.com - (+33) 6 06 75 81 86

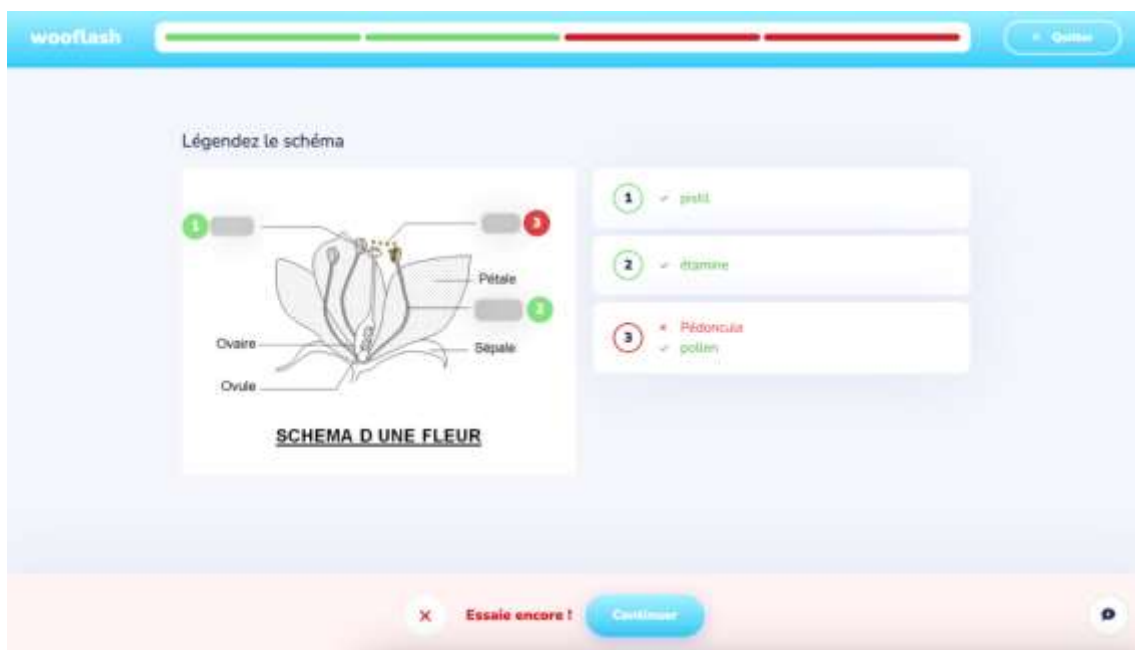
Wooflash est un outil de microlearning intelligent, interactif et collaboratif qui s'appuie sur des principes de neuroéducation pour améliorer l'apprentissage et les révisions.

Wooflash est une plateforme de révision intelligente, interactive et collaborative :

- Conçue sur la base de principes neuroéducatifs clés pour mieux apprendre et enseigner, développés par Steve Masson, professeur et chercheur en neuro éducation à l'Université du Québec à Montréal ;
- Qui utilise des mécanismes pour augmenter la fréquence des usages et l'engagement des élèves dans leur apprentissage ;
- Collaborative dans la conception du contenu et dans les moments de révision.

Wooflash c'est :

- Plus d'une quinzaine de types de questions ;
- Un outil intégré dans le GAR ;
- Un système de notifications pour mieux accompagner les élèves ;
- Un tableau de bord disponible pour aider l'élève dans son apprentissage ;
- Un tableau de bord disponible pour le professeur pour identifier les élèves en décrochage en un coup d'œil ;
- Une fonctionnalité collaborative permettant aux étudiants de co-créeer du contenu avec leur professeur ;
- Disponible sur tablette, smartphone, ordinateur ;
- Un parcours d'apprentissage personnalisé ;
- De la gamification ;
- Un mode examen.



Niveaux & filières : utilisable pour les filières du collège, lycée (général, technologique, professionnel).



Prérequis techniques : disposer d'un accès internet et d'un terminal pour s'y connecter (ordinateur, tablette, smartphone).



Compte test :

- Identifiant : LycéeUpTest
- Mot de passe : jcjdFJH2022%



Contacts :

- Arnaud Hinck arnaud.hinck@wooclap.com
- Centre d'aide : community@wooclap.com

Woonoz

Projet Voltaire



Numéro 1 de la remédiation en expression et en orthographe avec 7 millions d'utilisateurs.

De nombreux collégiens arrivent au lycée avec des difficultés en français. Ces lacunes en orthographe et en expression ont des conséquences durables sur la poursuite de leurs études et, plus tard, dans leur vie professionnelle. Les programmes chargés au lycée et la préparation du baccalauréat ne laissent que peu de temps à la révision des fondamentaux.

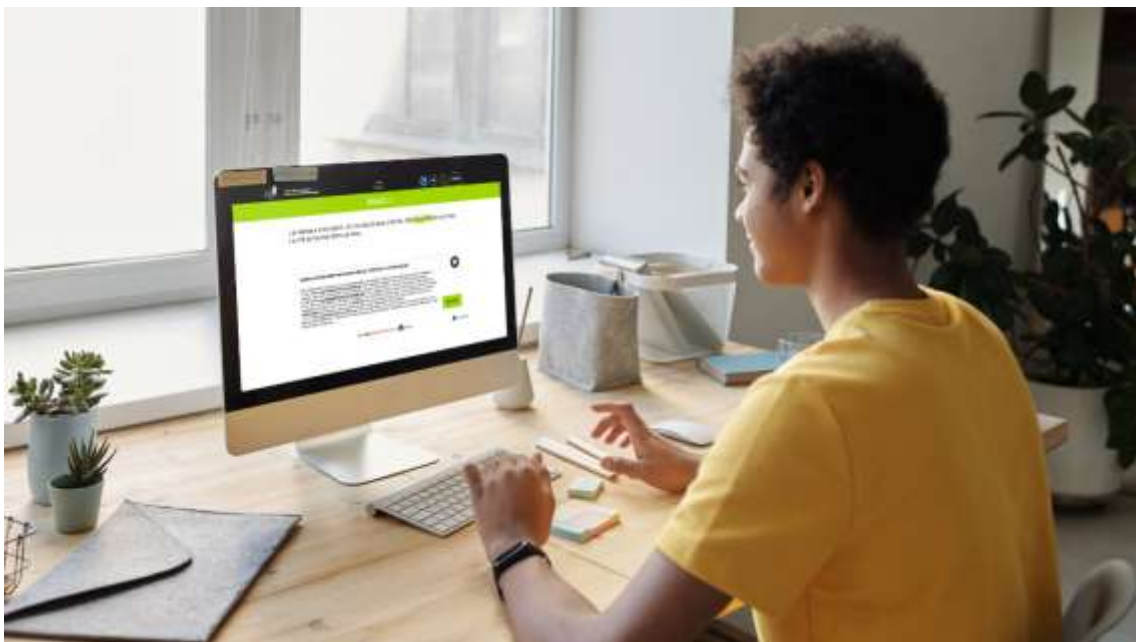
La solution **Projet Voltaire** offre un entraînement personnalisé aux lacunes de chaque élève ainsi qu'un portail de suivi pour les enseignants.


Trois parcours permettent une remise à niveau autour de trois compétences clés.


- Orthographe pour ne plus commettre de fautes ;
- Expression pour une plus grande confiance en ses prises de paroles et enrichir son vocabulaire ;
- Mon oral, pour être à l'aise à l'oral et s'entraîner aux épreuves orales, en particulier le Grand Oral.


Le Certificat Voltaire, reconnu par les employeurs et les écoles supérieures, atteste les progrès des élèves et représente un vrai plus sur leurs futures candidatures.

Plus d'un tiers des lycées français utilisent le Projet Voltaire dans leur établissement.



 **Niveaux & filières** : du CE1 aux études supérieures / toutes les filières.

 **Prérequis techniques** : accès à un ordinateur, une tablette ou un téléphone

 **Compte test** :

- Identifiant : monlycee.net
- Mot de passe : Voltaire!1

 **Contact** :

- Benjamin SABBEN : benjamin.sabben@projet-voltaire.fr



Conseil régional d'Île-de-France
2, rue Simone Veil 93400 Saint-Ouen
Tél. : +33 (0)1 53 85 53 85