



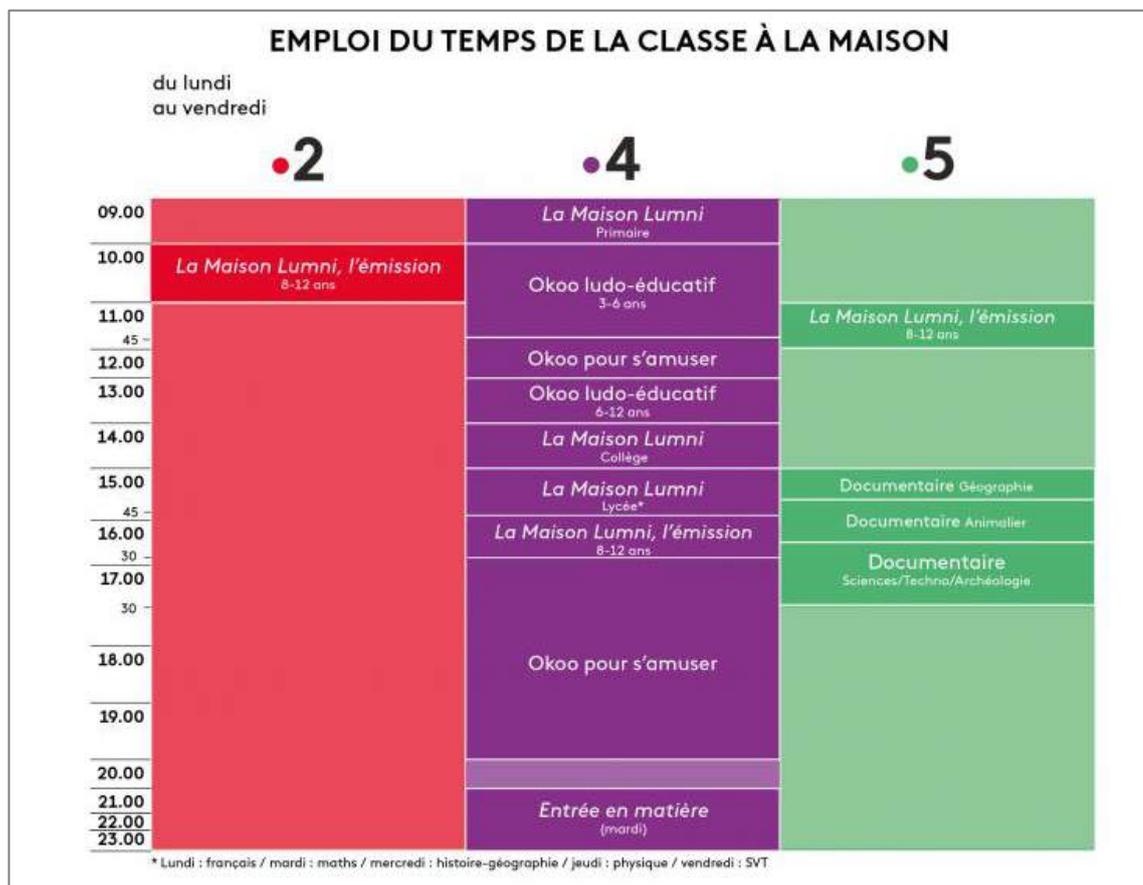
Kit « École à la maison »

Ressources pédagogiques



POUR TOUS LES ÂGES :

- Récapitulatif du programme sur les chaînes de France TV :



- **Tous les jours de la semaine, de 09h à 17h, des cours en lien avec les programmes scolaires :**

<https://www.france.tv/france-4/>

- **09h00 – 10h00**, français et mathématiques pour les **CP et CE1**
- **10h00 – 11h00**, "Lumni primaire", français et mathématiques du **CE2 au CM2**
- **14h00 – 15h00**, français, histoire géographie, mathématiques, ou sciences, pour les **6ème et 5ème**

- **15h00 – 16h00**, français, histoire géographie, mathématiques, ou sciences, pour les **4ème et 3ème**
 - **16h00 – 16h45**, français, histoire géographie, mathématiques, ou SVT, pour **les lycéens**
 - **16h45 – 17h30**, "La maison Lumni" pour les **8–12 ans**, et plus spécifiquement pour les **CM1 – CM2**
-
- Cette plateforme propose **des mini-leçons pédagogiques en vidéo, en mathématiques et en sciences-physique, chimie, sciences de la vie et de la terre** :
<https://fr.khanacademy.org/>
 - **Les bibliothèques de la Ville de Paris proposent des cours de soutien scolaire en ligne gratuit. Du CP à la Terminale dont les CAP, BEP et BAC PRO**, avec 20 000 cours, 5 000 vidéos et 100 000 exercices interactifs, l'ensemble du programme est abordé de manière claire et ludique. Également toutes les annales corrigées du brevet et du bac et les cahiers de vacances. Tous les cours diffusés sont conformes aux programmes de l'Éducation nationale.
Pour y accéder, il faut se créer un compte ici : <https://bibliotheques.paris.fr/inscription-en-ligne.aspx>
 - Cette plateforme développée en partenariat avec l'Éducation Nationale propose des vidéos, de l'audio, des jeux ou encore des articles classés par niveaux et disciplines :
<https://www.lumni.fr/primaire/cm2>
 - Des exercices en ligne pour **apprendre le français** (conjugaison, grammaire, orthographe, lecture...) :
<https://www.ortholud.com/index.html>
 - Un répertoire des **ressources disponibles par niveaux**, par matières ou par types (podcasts, vidéos, etc.) :
<http://www.edkit.fr/index.html>
 - Un répertoire de **chaînes Youtube éducatives** :
https://padlet.com/Morgan_23/YoutubeEducatif
 - Un répertoire de **visites virtuelles** (entreprises, lieux culturels, musées, nature, etc...) :
<https://classetice.fr/spip.php?article103#Repertoire-de-visites-virtuelles>
 - Maxicours est une **plateforme de cours** visée par l'éducation nationale qui propose des cours et exercices du CP à la terminale. **Accès gratuit de 9h à 17h du lundi au vendredi durant cette période particulière** :
<https://www.maxicours.com/se/entraide-covid19>
 - **PlayBac Presse** propose, gratuitement, chaque jour en ligne ses journaux PDF (Le Petit Quotidien, Mon Quotidien, L'ACTU, L'ÉCO, My Little Weekly, My Weekly, Meine

Woche, Mi Semanal, Mon Quotidien Vidéo), l'ACTU Vidéo, des fiches aide-devoirs, des podcasts et des leçons de dessin :

<https://digital.playbacpresse.fr/>

- Jeuxpedago, un site de **jeux pédagogiques du CP à la Terminale** :
https://www.jeuxpedago.com/index_c.php
- Educ'Arte est également une **plateforme éducative** d'Arte accessible aux enseignants et à leurs classes :
<https://educ.arte.tv/>
- Pour **revoir de façon ludique le programme scolaire** avec des vidéos, et s'informer aussi sur **l'actualité et sur les sujets sociétaux**. Cette plateforme regroupe des centaines de petits films ainsi que des fiches pédagogiques :
<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/accueil.html>

MANUELS SCOLAIRES :

- Manuels disponibles en ligne du CP à la terminale + CAP, BTS, etc... Groupe Editis Education :
<https://adistance.manuelnumerique.com/>
- Manuels numériques pour le collège, le lycée général et technologique ainsi que le lycée professionnel. Il y a également des ressources post-bac (BTS). Groupe Albin Michel :
https://demo.lib-manuels.fr/bibliotheque/magnard_delagrave
- Accès à tous les manuels en ligne par niveaux, de la maternelle au BTS. Groupe Hachette :
https://monespace-educ.fr/feuilleter?utm_source=mesmanuels&utm_medium=redirect&utm_campaign=mesmanuels

POUR LES PLUS PETITS (Maternelle / Primaire)

- Des jeux éducatifs en maths et français pour les enfants de la maternelle à la 6^{ème} :
<https://www.logicieleducatif.fr/>
- Site proposant des exercices de maths du CP à la 6^{ème} :
<https://calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2>

Maternelle

- Vidéos éducatives pour apprendre les mois, les jours de la semaine, l'alphabet, etc... :
<http://www.youtitou.com/pages/dessins-animes-4-a-6-ans/videos-educatives-pour-enfants-de-4-a-6-ans.html>
- Des fiches d'activités pour les élèves de maternelle :
<https://www.fiche-maternelle.com/>

Primaire

- **Site avec nombre d'activités**, outils et ressources pour chaque matière du primaire :
<http://classetice.fr/?lang=fr>
- **Podcasts « Petits curieux »** pour les enfants de 7 à 12 ans : des épisodes courts sur pleins de sujets auxquels les enfants s'intéressent :
<https://www.chosesasavoir.com/choses-a-savoir-enfants/>
- **Histoire** : Découvrir le Moyen-âge avec un jeu interactif :
<http://www.cite-sciences.fr/juniors/moyen-age/gautier-fils-de-marchand.html>
- **Culture Générale** : Découvrir la **mythologie grecque** avec le podcast d'Artémis :
<https://podcast.ausha.co/le-feuilleton-d-artemis-le-podcast>

POUR LES PLUS GRANDS (Collège / Lycée)

- **Les bons Profs** : Pour revoir en vidéo des notions du collège au lycée :
<https://www.youtube.com/user/lesbonsprofs>
- **Plateforme dédiée aux sciences expérimentales** : logiciels interactifs, vidéos documentaires et animations, protocoles de TP & courbes d'ExAO, physique-chimie, SVT, banques d'images et de schémas... :
<https://plateformenum.jeulin.fr/>
- **Podcasts "Prends-en de la graine"** pour les enfants à partir de 11 ans. Chaque épisode est consacré à l'interview d'un jeune adolescent sur des sujets qui leur tiennent à cœur comme la transidentité, l'endométriose, le deuil ou le harcèlement :
<https://prends-endlagraine.lepodcast.fr/>
- Kartable.com (payant **mais certaines fiches de cours en accès libre**)
- **Vidéos sur les fondamentaux** abordés au collège :
<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/accueil.html>

- <https://www.arte.tv/fr/videos/RC-014384/tu-mourras-moins-bete/>
- **Sélection de programmes Arte** pour le confinement (repères intéressants pour l'histoire) :
<https://www.arte.tv/fr/videos/RC-016364/nation-apprenante-petites-revisions-sur-canape/>
- **Radio France** en partenariat avec le ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, propose des **émissions et des podcasts en lien avec les programmes scolaires**. À retrouver sur les sites de France Culture et France Musique sous l'**onglet "Nation Apprenante"** et sur l'application de Radio France : sélections thématiques d'émissions de France :
https://www.franceculture.fr/dossiers/nation-apprenante-reviser-avec-france-culture#_blank
- **Physique-Chimie : Du collège au lycée**, des ressources pour les cours et mieux comprendre les notions en vidéo :
<https://www.pccl.fr>
- **Mathématiques : Du collège au lycée**, révision du programme avec des cours et des **exercices corrigés** pour mieux s'entraîner :
<https://www.maths-et-tiques.fr/index.php/cours-maths>

Collège

- **Histoire** : *La classe d'histoire* : Chaîne Youtube pour revoir le programme en vidéo et mieux comprendre les grands jalons de l'histoire :
https://www.youtube.com/channel/UCMwi2XS_v1xVy8RGkZybqlw/playlists?view=50&sort=dd&shelf_id=2
- **Anglais** : apprendre une langue vivante grâce aux *Tutos de Huitos* :
<https://www.youtube.com/channel/UCn0cuQniLwOiiwnfu8J-LQg>

Lycée

- **Qioz, un site et une appli d'apprentissage des langues grâce à des vidéos**, films, séries, documentaires, à partir de 15 ans :
<https://qioz.fr/fr>
- Ressources pour **toutes les notions au programme du lycée** :
<https://www.lumni.fr/lycee>
- **SVT** : Pour les classes de **seconde, première et terminale** :
<http://www.vivelessvt.com/lycee/>

2nde

- **Serious Game sur la 1ère Guerre Mondiale** : Une machine à remonter le temps pour découvrir la vie que menaient les gens en 1914-1918 et mieux se représenter l'époque :
<http://was-waere-wenn.14-tagebuecher.de/index>
- Un site de **podcasts éducatifs de 20 minutes maximum pour répondre aux exigences en français** pour les élèves de seconde et de première (épreuves anticipées de français) :
<https://www.podcastics.com/podcast/clapotee/>
- **Podcasts Sciences Économiques et Sociales** pour les **2nd** et les **1^{ères}** :
<https://podcast.ausha.co/ca-s-ecoute-ses-lycee-magnard>

1ère

- **Podcasts éducatifs de 20 minutes maximum pour répondre aux exigences en français** pour les élèves de seconde et de première (épreuves anticipées de français) :
<https://www.podcastics.com/podcast/clapotee/>

POUR PRÉPARER LE BAC :

Fiches de révision :

- <https://www.letudiant.fr/bac/revisions-bac.html>
- <https://www.studyrama.com/revision-examen/bac/fiches-de-revision-du-bac/>

Préparer le Bac avec Le Monde :

Grâce au partenariat entre la Maif, Le Monde et les éditions Rue des écoles, voici 9 numéros à lire pour préparer le bac sereinement :

1. FRANÇAIS

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/3emvdZG>

SOMMAIRE :

LE ROMAN ET LE RÉCIT DU MOYEN ÂGE AU XXIE SIÈCLE

- **Madame de Lafayette**, La Princesse de Clèves
- **Stendhal**, Le Rouge et le Noir
- **Marguerite Yourcenar**, Mémoires d'Hadrien
- Les articles du Monde

LE THÉÂTRE DU XVIIIE SIÈCLE AU XXIE SIÈCLE

- **Jean Racine**, Phèdre
- **Pierre-Augustin Caron de Beaumarchais**, Le Mariage de Figaro
- **Samuel Beckett**, Oh les beaux jours

- Les articles du Monde

LA POÉSIE DU XIXE SIÈCLE AU XXIE SIÈCLE

- **Victor Hugo**, Les Contemplations
- **Charles Baudelaire**, Les Fleurs du mal
- **Guillaume Apollinaire**, Alcools
- Les articles du Monde

LA LITTÉRATURE D'IDÉES DU XVIIE SIÈCLE AU XVIIIIE SIÈCLE

- **Montaigne**, Essais, « Des Cannibales », I, 31 ; « Des Coches », III, 6
- **Jean de La Fontaine**, Fables (VII-XI)
- **Montesquieu**, Lettres Persanes
- Les articles du Monde

GRAMMAIRE

- L'interrogation
- La négation
- Les propositions subordonnées conjonctives compléments circonstanciels
- Le lexique

LE GUIDE PRATIQUE

2. HISTOIRE

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/2yS5kk3>

SOMMAIRE

LE RAPPORT DES SOCIÉTÉS À LEUR PASSÉ

- L'historien et la mémoire de la Seconde Guerre mondiale en France
- L'historien et les mémoires de la guerre d'Algérie

IDÉOLOGIES ET OPINIONS EN EUROPE DE LA FIN DU XIXE SIÈCLE À NOS JOURS

- Socialisme, communisme et syndicalisme en Allemagne depuis 1875
- Médias et opinion publique dans les grandes crises politiques en France depuis l'affaire Dreyfus

PUISSANCES ET TENSIONS DANS LE MONDE, DE LA FIN DE LA PREMIÈRE GUERRE MONDIALE À NOS JOURS

- Les États-Unis et le monde depuis les « 14 points » du président Wilson (1918)
- La Chine et le monde depuis 1949
- Le Proche et le Moyen-Orient, un foyer de conflits depuis la fin de la Première Guerre mondiale

LES ÉCHELLES DE GOUVERNEMENT DANS LE MONDE, DE LA FIN DE LA SECONDE GUERRE MONDIALE À NOS JOURS

- Gouverner la France depuis 1946 : État, gouvernement et administration. Héritages et évolutions
- Le projet d'une Europe politique depuis le congrès de La Haye (1948)
- La gouvernance économique mondiale depuis 1944

LE GUIDE PRATIQUE

3. GÉOGRAPHIE

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/2yaKZGz>

SOMMAIRE

CLÉS DE LECTURES D'UN MONDE COMPLEXE

Des cartes pour comprendre le monde

LES DYNAMIQUES DE LA MONDIALISATION

- Processus, acteurs, débats
- Mobilités, flux et réseaux
- Des territoires inégalement intégrés à la mondialisation
- Les espaces maritimes : approche géostratégique

DYNAMIQUES GÉOGRAPHIQUES DE GRANDES AIRES CONTINENTALES

- Le continent américain : entre tensions et intégrations régionales
- États-Unis-Brésil : rôle mondial, dynamiques territoriales
- Le continent africain face au développement et à la mondialisation
- L'Asie du Sud et de l'Est : les défis de la population et de la croissance
- Japon-Chine : concurrences régionales, ambitions mondiales

LE GUIDE PRATIQUE

4. PHILOSOPHIE

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/2wE1KcJ>

SOMMAIRE

LE SUJET

- La conscience, l'inconscient
- La perception
- Autrui
- Le désir
- L'existence et le temps

LA CULTURE

- Le langage
- L'art
- Le travail
- La technique
- La religion
- L'histoire

LA RAISON ET LE RÉEL

- Théorie et expérience
- La démonstration
- Le vivant
- La matière et l'esprit
- La vérité

LA POLITIQUE, LA MORALE

- La société et les échanges
- La justice et le droit
- L'État

- La liberté et le devoir
- Le bonheur

5. MATHÉMATIQUES

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/2RD9MJZ>

SOMMAIRE

ANALYSE

- Suites
- Limites de fonctions, continuité et théorème des valeurs intermédiaires
- Dérivation
- Fonctions sinus et cosinus
- Fonction exponentielle
- Fonction logarithme népérien
- Intégration

GÉOMÉTRIE

- Nombres complexes
- Géométrie dans l'espace

PROBABILITÉS ET STATISTIQUES

- Probabilités conditionnelles
- Lois à densité
- Échantillonnage

ALGORITHMIQUE/LOGIQUE

- Algorithmique/Éléments du raisonnement mathématique

CORRIGÉS DES EXERCICES

CULTURE SCIENTIFIQUE : MATHÉMATIENS CONTEMPORAINS EMBLÉMATIQUES

GUIDE PRATIQUE

6. PHYSIQUE-CHIMIE

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/34AVX41>

SOMMAIRE

OBSERVER : ONDES ET MATIÈRE

- Caractéristiques des ondes
- Propriétés des ondes
- Analyse spectrale

COMPRENDRE : LOIS ET MODÈLES

- Étude des mouvements : les lois de Newton
- Étude des mouvements : les lois de Kepler
- Étude des mouvements : travail d'une force et énergie
- Oscillation mécanique, temps et relativité restreinte

- Cinétique chimique et représentation spatiale des molécules
- Transformations en chimie organique
- Réaction acido-basique
- Transferts thermiques
- Transferts quantiques d'énergie et dualité onde-corpuscule

AGIR : DÉFIS DU XXIÈME SIÈCLE

- Contrôle de la qualité par dosage
- Synthétiser les molécules
- Transmettre et stocker de l'information

GUIDE PRATIQUE

7. SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/3ekhNNR>

SOMMAIRE

GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION

- Le brassage génétique et sa contribution à la diversité génétique
- Diversification génétique et diversification des êtres vivants
- De la diversification des êtres vivants à l'évolution de la biodiversité
- Un regard sur l'évolution de l'homme
- Les relations entre organisation et mode de vie, résultat de l'évolution : l'exemple de la vie fixée chez les plantes

LE DOMAINE CONTINENTAL ET SA DYNAMIQUE

- La caractérisation du domaine continental : lithosphère continentale, reliefs et épaisseur crustale
- Contexte de la formation des chaînes de montagnes et disparition des reliefs
- Le magmatisme en zone de subduction : une production de nouveaux matériaux continentaux

ENJEUX PLANÉTAIRES CONTEMPORAINS

- Géothermie et propriétés thermiques de la Terre
- La plante domestiquée

LE MAINTIEN DE L'INTÉGRITÉ DE L'ORGANISME : QUELQUES ASPECTS DE LA RÉACTION IMMUNITAIRE

- La réaction inflammatoire, un exemple de réponse innée
- L'immunité adaptative, prolongement de l'immunité innée
- Le phénotype immunitaire au cours de la vie

NEURONE ET FIBRE MUSCULAIRE : LA COMMUNICATION NERVEUSE

- Le réflexe myotatique, un exemple de commande réflexe du muscle
- Motricité volontaire et plasticité cérébrale

LE GUIDE PRATIQUE

8. ANGLAIS

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/2VwHkKY>

SOMMAIRE

MYTHES ET HÉROS

- "Madiba: South Africa's loss is the world's loss too"
- Version bilingue : "The meaning of Mandela", "A chronicler of Syria's conflict returns to the spotlight, minus a disguise"
- Mary Shelley's Frankenstein
- Les articles du Monde

L'IDÉE DE PROGRÈS

- "The app that lets you spy on yourself and sell your own data"
- Version bilingue : "Data mining reveals how conspiracy theories emerge on Facebook", "We can send humans back to space...if we fund Elon Musk instead of Nasa"
- Jane Austen's Pride and Prejudice
- Les articles du Monde

LIEUX ET FORMES DU POUVOIR

- "In Missouri, artists broadcasting pain through hip hop"
- Version bilingue : "Poor doors: the segregation of London's inner-city flat dwellers", "Scottish independence: old kingdom, new settlement"
- Edith Wharton's The Age of Innocence
- Les articles du Monde

ESPACES ET ÉCHANGES

- "The taming of a vast wilderness"
- "David Cameron announces immigration benefits crackdown"
- Version bilingue : "Calais heading for crisis", "Immigrant parents urge U.S. officials to help their children", "Pairing up with a younger mentor"
- Henry James' Washington Square
- Les articles du Monde

CORRIGÉS DES EXERCICES

LE GUIDE PRATIQUE

9. SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

Pour télécharger le numéro : <https://bit.ly/2K5Oocc>

SOMMAIRE

CROISSANCE, FLUCTUATIONS ET CRISES

- Quelles sont les sources de la croissance économique ?
- Comment expliquer l'instabilité de la croissance ?

MONDIALISATION, FINANCE INTERNATIONALE ET INTÉGRATION EUROPÉENNE

- Quels sont les fondements du commerce international et de l'internationalisation de la production ?
- Quelle est la place de l'Union européenne dans l'économie globale ?

ÉCONOMIE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

- La croissance économique est-elle compatible avec la préservation de l'environnement ?

CLASSES, STRATIFICATION ET MOBILITÉ SOCIALES

- Comment analyser la structure sociale ?
- Comment rendre compte de la mobilité sociale ?

INTÉGRATION, CONFLIT, CHANGEMENT SOCIAL

- Quels liens sociaux dans des sociétés où s'affirme le primat de l'individu ?
- La conflictualité sociale : pathologie, facteur de cohésion ou moteur du changement social ?

JUSTICE SOCIALE ET INÉGALITÉS

- Comment les pouvoirs publics peuvent-ils contribuer à la justice sociale ?

TRAVAIL, EMPLOI, CHÔMAGE

- Comment s'articulent marché du travail et gestion de l'emploi ?
- Quelles politiques pour l'emploi ?

LE GUIDE PRATIQUE



BON COURAGE À TOUS !