



VOS PREMIERS PAS SUR UNIVERSALIS EDU

GUIDE D'UTILISATION

DISTRIBUÉ PAR
ENCYCLOPÆDIA UNIVERSALIS

 UNIVERSALIS
.edu

LA PAGE D'ACCUEIL

Retrouvez des articles de fond, rédigés par des auteurs spécialistes afin d'approfondir vos connaissances.

- Des articles récemment publiés ou mis à jour

Articles nouveaux et actualisés



Anatomie d'une chute de J. Triet



Recensements de population



Système solaire



Robert Badinter

- Un espace dédié pour suivre notre actualité

Elles sont artistes, mathématiciennes, militantes... ce mois-ci, nous célébrons toutes les femmes !

Nous vous proposons plusieurs supports en lien avec la Journée internationale des droits des femmes.

L'activité pédagogique : proposez à vos élèves de réaliser le portrait de femmes qui ont marqué l'époque contemporaine. C'est l'occasion d'associer une prise en main d'articles Universals Éducation à une activité ludique !

La sélection d'articles : Faith Ringgold, Grace Hopper, Vera Molnar... Plus de 20 biographies de femmes à découvrir et à intégrer dans un support de cours.

Copyrights : / de haut en bas : Stephen F. Somersstein, Hulton Archive, Leonardo Cardama/Hulton Archive/Getty Images

[Je découvre l'activité](#)

[Je consulte la sélection](#)



- Une sélection d'articles faite par nos éditeurs

La sélection des éditeurs

Métropolisation



La métropolisation, par définition, s'inscrit dans les mutations plus générales de l'urbanisation depuis la révolution industrielle, au sein de laquelle les grandes villes ont joué un rôle majeur. Mais si la nécessité d'employer[...]

[Lire l'article](#)

[Télécharger le podcast](#)

Lois de Nuremberg



Les lois de Nuremberg sont les premières normes juridiques à instaurer une discrimination raciale dans le IIIe Reich en privant les Juifs allemands de leurs droits civiques. Lois d'exclusion, elles incarnent une législation antisémite[...]

[Lire l'article](#)

[Télécharger le podcast](#)

Littératures postcoloniales francophones



Les littératures postcoloniales ont été identifiées comme telles dans les années 1980 par des théoriciens des littératures anglophones. L'épithète « postcoloniale » concernait d'abord les littératures des pays sous domination[...]

[Lire l'article](#)

[Télécharger le podcast](#)

Afrique australe



L'Afrique australe trouve sa dynamique et sa cohérence autour de l'Afrique du Sud, véritable moteur et pays émergent du continent africain. Constituée de dix États (Afrique du Sud, Angola, Botswana, Eswatini, Lesotho, Malawi[...])

[Lire l'article](#)

[Télécharger le podcast](#)



Astuce : les articles sont disponibles au format MP3 en cliquant sur « Télécharger le podcast » !

- La fiche de lecture du jour

Fiche de lecture



Le Tour du monde en quatre-vingts jours

de Jules Verne
un flegmatique gentleman anglais, Phileas Fogg, parie sa fortune qu'il est désormais possible de faire le tour du monde en quatre-vingts jours. Planiqué de son nouveau domestique, le Français Jean Passepartout, poursuivi par un inspecteur de police[...]

[Lire l'article](#)

[Télécharger le podcast](#)



Toutes les fiches de lecture

- Une classification illustrée

Classification



Arts



Astronomie et astrophysique



Chimie



Droit et institutions



Economie et gestion



Environnement

[Afficher toute la classification](#)

- La question du jour

La question du jour



Que signifie le sigle GIEC ?

Guerre d'indépendance des États communistes

Groupement d'intérêt économique des collectivités

Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

ATLAS ET DATA PAYS

Atlas

Data Pays

Classification

Dictionnaire

Atlas > Amérique > Amérique du Sud > Brésil

Brésil

Rechercher dans l'atlas :

carte de situation carte générale carte administrative carte physique

carte physique vierge carte vierge drapeau national

Data Pays

En quelques clics, affichez et comparez les données clés des pays du monde.

PAYS DONNÉES

Vietnam Cambodge Philippines Laos

Superficie (km²) Population Indicateur de développement humain (IDH)

[Effacer la sélection](#) [Effacer la sélection](#)

Afficher



Données

Télécharger Filtrer

Pays	Superficie (km ²)	Population	Indice de développement humain
<input type="checkbox"/> Cambodge	181 035 km ²	16 493 000 (2020)	0,594 (2019)
<input type="checkbox"/> Laos	236 800 km ²	7 557 000 (2020)	0,613 (2019)
<input type="checkbox"/> Philippines	295 633 km ²	114 755 000 (2020)	0,718 (2019)
<input type="checkbox"/> Vietnam	331 344 km ²	100 380 000 (2020)	0,704 (2019)

sources des données : Encyclopædia Britannica, Banque mondiale, Programme des Nations unies pour le développement

Superficie (km²)

Télécharger au format image .png

Pays	Superficie (km ²)
Laos	236 800
Cambodge	181 035
Philippines	295 633
Vietnam	331 344

ATLAS

Plus de 1 500 cartes (générales, de situation, administratives, vierges...) de tous les pays. À imprimer ou à découvrir de façon interactive.

DATA PAYS

Comparez les données clés de tous les pays (superficie, RNB, taux de natalité...) sous la forme d'un tableau comparatif et de graphiques à télécharger.

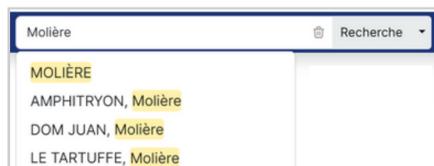
EFFECTUER UNE RECHERCHE

Il existe plusieurs façons de débiter vos recherches sur Universalis Edu.

MÉTHODE 1

LA BARRE DE RECHERCHE

Saisissez le sujet de votre recherche dans la barre. Afin de faciliter la requête, des suggestions d'articles s'affichent.



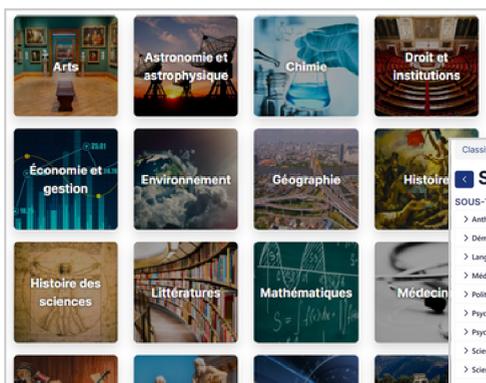
Astuce : la recherche avancée associe plusieurs mots clés, liés par des opérateurs (ET, OU, SAUF...).



MÉTHODE 2

LA CLASSIFICATION

Naviguez dans notre fonds documentaire en fonction de la thématique de votre recherche. En cliquant successivement sur un thème de la classification puis sur ses sous-thèmes, vous trouverez les articles correspondants.



LA PAGE DE RÉSULTATS

Sur la page de résultats, différents blocs vous permettent de :

CHANGER DE NIVEAU

Obtenez plus de résultats ou simplifiez/approfondissez le niveau de votre recherche.

DIVERSIFIER

Accédez à l'ensemble des contenus : articles, médias, événements, index et auteurs.

Niveau 1 2

« Paris »

Articles (10 024) Médias (962) Événements (1 883) Index (100) Auteurs (5)

PRÉCISER AVEC L'INDEX

[PARIS](#) [PÂRIS LES](#)
[PARIS ÉCOLES DE](#) [PARIS UNIVERSITÉ DE](#)

Afficher les 100 entrées d'index →

FILTRE LES RÉSULTATS PAR TYPE

biographie (6 326) fiche de lecture (324) repères chronologiques (140) [Filtrer](#)

PARIS

Écrit par Jean-Pierre BABELON, Michel FLEURY, Frédéric GILLI, Daniel NOIN, Jean ROBERT, Simon TEXIER, Jean TULARD • 32 119 mots • 21 médias

En 885-886 enfin, **Paris** subit un siège interminable. L'évêque Gozlin a fait relever les remparts et hâter la construction de tours au bout des deux ponts. Avec le comte de **Paris**, Eudes (grand-oncle d'Hugues Capet), il défend vaillamment la ville, et les Normands finissent par se retirer. L'empereur Charles le Gros arrive trop tard. Le grand siège de 885-886 marque un tournant décisif dans l'histoire de **Paris**. [Lire la suite](#) →

Substrat	1	1
Genre	2	1
Langue	2	1
Statut	16	4

Afficher tous les médias →

PRÉCISER

Affinez le sujet de votre recherche grâce à l'index.

FILTRE

Spécifiez la recherche en affichant uniquement les biographies, les fiches de lecture...

LES PRINCIPAUX OUTILS

Sur la page d'un article, de multiples outils sont présents pour faciliter votre lecture, votre compréhension, ainsi que pour adapter l'article à vos propres besoins.



BOUTONS 1 ET 2

Le niveau 1 permet d'accéder à un article synthétique.



PODCAST

à télécharger pour écouter l'article au format MP3



BOÎTE À OUTILS

pour imprimer l'article ou l'ajouter dans vos favoris

Niveau 1 **2** Outils ▾

ZOLA ÉMILE

 **Carte mentale**
Élargissez votre recherche dans Universalis

 
00:00:00 • Durée totale : 17min 57s • [Télécharger l'article audio](#)

ÉCRIT PAR
Henri MITTERAND : professeur à l'université de Paris-III

Né à Paris le 2 avril 1840, fils d'un ingénieur d'origine vénitienne, François Zola, et d'Émilie Aubert, [Émile Zola](#) passe son enfance et son adolescence à Aix-en-Provence. Au collège Bourbon, il a pour très proches camarades [Paul Cézanne](#) et Jean-Baptiste Baillie. Revenu à Paris avec sa mère, il entre en 1858 au lycée Saint-Louis, mais échoue au baccalauréat. Suivent alors deux grandes années de relative inaction. L'entrée à la Librairie Hachette, où il sera chef de la publicité de 1862 à 1866, lui ouvre les portes du métier littéraire. Il y fait la connaissance de nombreux écrivains et journalistes, lit Taine, [Stendhal](#), Balzac, Flaubert, publie ses premiers contes et articles, et abandonne sa vocation de poète pour se tourner vers le roman.



POUR CITER CET ARTICLE Formats de citation ▾

Henri MITTERAND. **ZOLA ÉMILE** [en ligne]. In *Encyclopædia Universalis* [s.d.]. Disponible sur : <https://www.universalis-edu.com/encyclopedie/emile-zola/> (consulté le 29 février 2024)

- AFNOR
- APA
- Chicago Style
- MLA



CARTE MENTALE

pour accéder à des articles liés et élargir ses recherches



FORMATS DE CITATION

pour générer la référence bibliographique de l'article

L'ESPACE « MON UNIVERSALIS »

1) ★ Mes Favoris

C'est ici que vous retrouvez vos articles favoris, dont vous pouvez éditer une copie selon vos besoins. 💡 **Astuce** : une fonctionnalité pratique pour ajouter des annotations ou ne conserver que certains paragraphes !

Mes Favoris
Un espace pour enregistrer un document dans un dossier, le renommer et l'éditer.

Ajouter un dossier

Favoris

- Séance n°1
- Séance n°2
 - ÉNERGIE ÉOLIENNE
 - ÉOLIEN OFFSHORE
 - MOULIN À VENT

Article (niveau 1) • [version originale](#)

Éditer Voir en ligne Effacer

Lire l'article dans sa version originale publiée

Supprimer l'article des favoris

Afficher la copie modifiée de l'article

Modifier le titre de l'article

Organiser ses favoris

Accéder au mode d'édition

DANS LE MODE D'ÉDITION...

Normal B I x² x₂ [Sauvegarder](#) [Voir en ligne](#)

L'énergie éolienne est une [énergie renouvelable](#) et propre produite par le [vent](#). Elle tire son nom d'Éole vents dans la Grèce antique.

La filière éolienne en plein développement

La puissance effectivement développée par une éolienne dépend de la vitesse du vent, dans la limite de casse pour la machine. Il faut que la vitesse du vent soit comprise entre 10 et 90 kilomètres par heure (obtenue pour des vents de 45 à 90 km/h).

Éditer le texte et créer des liens hypertextes grâce à des outils de mise en page

Enregistrer les modifications

Afficher la copie modifiée de l'article

Le message ci-dessous est systématiquement intégré à la fin de la copie modifiée de l'article :

L'ESPACE « MON UNIVERSALIS »

2) Activités pédagogiques

Grâce à votre abonnement, vous avez accès à des activités pédagogiques clés en main afin d'intégrer pleinement Universalis Edu aux travaux dirigés, ateliers... Retrouvez des méthodologies, des fiches et supports interactifs !

FILTRE...

Activités pédagogiques
Des fiches pédagogiques et méthodologiques, ainsi que des jeux interactifs pour intégrer Universalis Éducation dans vos usages.

Filtrer : Tous les niveaux | Toutes les disciplines

Tous les niveaux
Tous les niveaux
collège (14)
élémentaire (2)
grand public (4)
lycée (15)
supérieur (3)

Toutes les disciplines
Toutes les disciplines
anglais (3)
éducation aux médias et à l'information (EMI) (6)
enseignement moral et civique (EMC) (8)
français (10)
géographie (3)
histoire (9)
histoire des arts (1)
histoire-géographie géopolitique et sciences politiques (HGGSP) (4)
humanités littérature et philosophie (HLP) (2)
philosophie (4)
physique-chimie (2)
prévention santé environnement (PSE) (1)
sciences de la vie et de la terre (SVT) (8)
sciences et technologie (1)

Méthodologie : comment trouver des informations dans un article du niveau avancé ?
Publiée le 12 septembre 2022
Maîtriser les lectures indicative, sélective et active demande de la méthode et de la pratique. Nous vous proposons une recherche documentaire qui permettra à (trouver) plus facilement des des d'Universalis Education. Cette le « changement anthropique du ... »
grand public **Afficher**

Philosophie : Organiser un café philo
Publiée le 4 octobre 2023
Qu'est-ce que la philosophie ? Une discipline d'érudits, élitiste et hors des préoccupations quotidiennes ? C'est tout l'inverse. Chaque jour, nos choix, nos actions, nos interactions avec les autres mobilisent et interrogent les grandes notions de philosophie : l'amour, le pouvoir, l'État, le bonheur...
Philosopher, c'est s'arrêter un instant pour prendre de la hauteur et s'interroger sur le [...]
Niveaux : collège • lycée • supérieur • grand public **Afficher**

...EXPLORER !

En cliquant sur l'activité, vous parvenez à :

- sa description
- sa fiche d'activité à télécharger
- son support interactif, si disponible



Astuce : les fiches sont également disponibles en version *Open-Dyslexic* !

Méthodologie : comment trouver des informations dans un article du niveau avancé ?

Publiée le 12 septembre 2022 Niveaux : lycée • supérieur • grand public

Éducation aux médias et à l'information (EMI) | Histoire-géographie géopolitique et sciences politiques (HGGSP) | sciences de la vie et de la terre (SVT)

Maîtriser les lectures indicative, sélective et active demande de la méthode et de la pratique.

Nous vous proposons une **activité interactive de recherche documentaire** qui permettra à vos élèves de chercher (et trouver) plus facilement des informations dans les articles d'Universalis Education.

Cette activité s'appuie sur l'article « **changement anthropique du climat** » pour la mise en pratique, l'occasion de l'intégrer dans une session d'initiation à la recherche documentaire, ou une séquence de SVT ou d'HGGSP.

Programmes : documentation, SVT, HGGSP

Niveau : lycée, supérieur

Durée estimée : 1 heure (hors temps de présentation des élèves)

Télécharger la fiche d'activité

Version OpenDyslexic

Télécharger le PDF interactif de l'activité

À noter : Le PDF interactif permet d'avoir un aperçu rapide de l'activité. Il n'intègre pas toutes les interactions internes à chaque page.

L'activité interactive :



L'ESPACE « MON UNIVERSALIS »

3) Options d'affichage

Il est possible de personnaliser votre affichage à tout moment durant votre navigation. Ces options d'accessibilité facilitent la lecture des articles au plus grand nombre.

Options d'affichage

Taille du texte :

petite normale grande

Activer le **mode sombre**

Utiliser *Open-Dyslexic*
Open-Dyslexic est une police de caractères conçue contre certains symptômes courants de la dyslexie.

[Enregistrer](#)

Afficher le site en police *Open-Dyslexic*

Régler la taille du texte

Atlas Data Pays Classification Dictionnaire Mon Universalis Rechercher sur Recherche

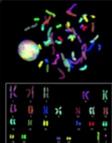
Niveau 1 2 Outils

GÉNOME HUMAIN

Carte mentale
élargissez votre recherche dans Universalis

00:00:00 • Durée totale : 21min 22s
[Télécharger l'article audio](#)

ÉCRIT PAR
Gabriel GACHELIN : chercheur en histoire des sciences, université Paris-VII-Denis-Diderot, ancien chef de service à l'Institut Pasteur



Caryotype humain
National Human Genome Research Institute

Le génome d'une espèce représente la totalité de l'information génétique transmissible à la descendance. Il est porté par l'ensemble des chromosomes présents dans le noyau de chaque cellule. Chez l'être humain, les 22 paires de chromosomes homologues et la paire de chromosomes sexuels (X, Y) représentent le caryotype, auquel il faut ajouter au plan fonctionnel le petit chromosome mitochondrial. Sur le plan fonctionnel, le génome comprend l'ensemble des gènes et des éléments qui contrôlent leur expression. L'information

Activer le mode sombre

POUR ALLER PLUS LOIN :



cutt.ly/formation-universalis

DEMANDEZ VOTRE WEBINAIRE !

Gratuit | En ligne | À la demande

En 30 minutes, notre référente pédagogique vous aide dans la prise en main d'Universalis Edu à travers des cas d'usage concrets.

L'ACCOMPAGNEMENT UNIVERSALIS, C'EST AUSSI :

- **Un support technique** joignable par e-mail : abonnement-edu@universalis.fr
- **Un centre d'aide** en ligne pour les questions courantes : <https://support.universalis-edu.com/portal/fr/kb>
- **Un kit de communication digital** pour communiquer votre abonnement au sein de votre établissement: cutt.ly/kit-de-communication
Disponible sur demande en version papier