



UVED

Université Virtuelle Environnement
& Développement Durable

Former aux enjeux environnementaux et de transition écologique,
un besoin, une priorité, une urgence !

Transition
écologique et
énergétique

Climat

ODD

Qualité

Accompagnement

Enseignement
supérieur

Formation

Recherche

Orientation

Pédagogie
numérique

IL EST PRIMORDIAL DE FORMER TOUS LES ÉTUDIANTS AUX ENJEUX D'ENVIRONNEMENT ET DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les transitions écologique et énergétique font partie des grands défis du XXI^{ème} siècle. Pour y répondre, il est primordial que tous les étudiants et les lycéens, citoyens et acteurs économiques en devenir, soient informés, sensibilisés et formés à ces enjeux planétaires vitaux.

“ Il est donc essentiel de continuer à rendre le savoir sur les problématiques environnementales accessible à tous et d'aider les établissements à outiller rapidement les enseignants pour pouvoir former au mieux leurs étudiants aux enjeux environnementaux, quel que soit leur cursus.

Il existe à ce jour peu d'enseignements relatifs aux enjeux climatiques et environnementaux dans les formations universitaires. Pourtant l'ensemble des disciplines est concerné par la transition écologique, chaque discipline se retrouvant en prise avec des questions d'environnement et de développement durable.

Dans ce contexte d'urgence écologique et climatique, et de mobilisation croissante des lycéens et des étudiants, il est urgent d'intégrer dès aujourd'hui ces enjeux dans les formations des études supérieures,

toutes disciplines confondues.

L'absence de stratégie dans l'enseignement supérieur freine la mise en place des formations nécessaires.

UVED a bien conscience que, face à cette nécessité, les établissements sont confrontés à des difficultés et freins d'ordres pédagogique, politique et financier : le manque de formation des enseignants à ces enjeux, de moyens humains et financiers, de temps, d'outils ou encore le manque de légitimité pour assurer une telle formation, le problème du cloisonnement des disciplines, de la saturation des maquettes d'enseignement, de la rigidité des structures, etc.

UVED joue un rôle important car elle accompagne les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, et apporte aux enseignants et enseignants-chercheurs des conseils, des contenus pédagogiques et des outils en libre accès pour se former et former leurs étudiants aux enjeux d'environnement et de transition écologique et à utiliser comme supports ou compléments à leurs enseignements existants.

Ces ressources pédagogiques numériques et e-formations (MOOC, parcours thématiques,...) sont réalisées par des scientifiques et validées pédagogiquement et techniquement, garantissant ainsi leur qualité.

REJOINDRE LA FONDATION UVED

c'est bénéficier de ses services

“ UVED **accompagne** les enseignants et les responsables de formation à intégrer les enjeux environnementaux dans leurs formations :

- en mettant à leur disposition des ressources pédagogiques de qualité, outils supports ou complémentaires à leurs enseignements,
- en leur donnant la possibilité de télécharger les MOOC UVED sur les grands défis sociétaux et problématiques environnementales depuis le Moodle UVED et de les intégrer dans leur propre plateforme,
- en leur proposant d'étudier l'offre de formation de leur établissement et de sélectionner les ressources UVED les plus appropriées (ancrage des ressources UVED dans bon nombre de disciplines),
- en leur apportant des fiches pratiques et des conseils aussi bien sur les aspects techniques (ex: Moodle) qu'opératoires (ex: pédagogie inversée).

UVED participe au rayonnement dans l'espace francophone et au-delà des productions et de l'offre de formation des établissements :

- en valorisant l'offre de formation des établissements dans l'outil ED² METIERS,
- en valorisant les ressources pédagogiques numériques existantes, produites par les établissements.

UVED autorise l'utilisation de tout ou partie des ressources pédagogiques numériques et de ses MOOC dans le cadre de leurs activités de formation initiale. **Seuls les membres fondateurs ont la possibilité de les utiliser en formation continue ou professionnelle.**

UVED met à disposition des parcours de formation Moodle «clés en main» (zip à télécharger).

“ UVED **valorise** les travaux des chercheurs et équipes des établissements :

- en leur proposant d'intervenir dans les MOOC qu'elle produit et coordonne,
- en cofinçant des projets pédagogiques numériques portés par leurs établissements et des ressources pédagogiques qui les impliquent comme par exemple les vidéos des MOOC suivis du monde entier,
- en donnant de la visibilité nationale et internationale aux ressources pédagogiques qu'ils ont produites en les valorisant via le portail UVED et ses chaînes de diffusion (YouTube UVED et Canal-UVED).

Public Cible

Les **étudiants** de niveau Licence, quelle que soit leur discipline, pour favoriser le continuum lycée-université et la réussite des étudiants.

Les **enseignants** (du supérieur et du secondaire) et les **enseignants-chercheurs** pour les outiller pour former leurs étudiants et les aider à renouveler leur pédagogie avec le numérique.

Les **lycéens** pour les accompagner et les aider dans leur orientation/réorientation.

Le **grand public** pour informer, sensibiliser et former les citoyens.

Les **établissements** pour les accompagner dans leur démarche au service du DD&RS et les aider à développer leur stratégie numérique.

Orientation, accompagnement

“ La transition écologique, créatrice d'emplois.

Les jeunes aspirent de plus en plus à s'orienter vers des filières et des métiers en lien avec la transition écologique. La transition écologique crée de nouveaux métiers dits «d'avenir», fait évoluer les métiers existants, génère des besoins de compétences nouvelles et donc de nouveaux besoins de formation.

“ UVED propose un outil et des ressources sur les métiers de la transition écologique et sur les formations nécessaires pour y accéder.

UVED aide les lycéens et les étudiants à mieux s'orienter et à se réorienter, et à faire des choix réfléchis dans les périodes consacrées à l'orientation en leur proposant des vidéos et des ressources sur les métiers de la Transition écologique.

UVED apporte des outils et du matériel pédagogique aux équipes éducatives, aux services d'orientation et d'insertion professionnelle acteurs de l'orientation, pour faciliter l'accompagnement des élèves et des étudiants dans la construction de leur projet professionnel.

LA FONDATION UVED C'EST :

1802 ressources labellisées UVED
1459 ressources produites par les établissements, valorisées et mutualisées

dans tous les champs de la transition écologique



1 portail et **2** chaînes de diffusion (Canal-UVED et YouTube UVED)

- Accès libre et gratuit à des ressources pédagogiques validées scientifiquement.
- Mise à disposition de e-contenus sur les enjeux environnementaux pour les enseignements des établissements.
- Valorisation et rayonnement dans l'espace francophone et au-delà des productions et de l'offre de formation des établissements.
- Mise à disposition, en libre accès, de guides (réalisés sur la base des usages identifiés des ressources UVED et en vue de les développer) pour découvrir les différents contextes d'utilisation et d'intégration de ses ressources dans les enseignements existants (en classe inversée, en présentiel enrichi, en formation à distance ou comme ressources complémentaires).
- Éducation, sensibilisation, information et formation sur les grands défis sociétaux et problématiques environnementales.

11 MOOC produits et coordonnés et **1** MOOC en cours de production, diffusés sur la plateforme FUN

174 607 apprenants

327 experts mobilisés

153 établissements impliqués

540 vidéos produites

Démocratisation de l'accès au savoir
Développement de l'esprit critique
Appréhension des controverses
Gestion de la complexité
Acquisition de compétences transversales



UVED C'EST AUSSI :

- Un **réseau multi-acteurs**, académiques et non-académiques, dans le domaine de l'environnement et de la transition écologique.
- Un lieu de réflexion, **think tank pédagogique** de l'enseignement supérieur.
- Une structure en **appui aux établissements** pour les aider à flexibiliser leurs formations, mettre en œuvre leur poli-

tique numérique ainsi que leur démarche et stratégie au service du développement durable.

- Une UNT **partenaire de projets EUR** (Écoles universitaires de recherche) basés sur des pédagogies innovantes et une forte proportion de formation à distance.

LES ÉTABLISSEMENTS MEMBRES DE LA FONDATION UVED

UVED permet aux établissements de participer à un réseau, à un mouvement réunissant le monde académique, non-académique ainsi que les acteurs français mobilisés en faveur de la transition écologique.

17 membres fondateurs

Agreenium • Institut Mines-Télécom • Université Polytechnique des Hautes de France • Agence Française de Développement • École Nationale des Techniciens de l'Équipement* • Institut de recherche pour le développement* • Université Paris Saclay* • Université de La Réunion* • Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées* • Université de Lille* • Muséum national d'Histoire Naturelle • Université de Lorraine • Université Grenoble Alpes* • Université de Montpellier* • Université Paris Dauphine* • Université Côte d'Azur* • Atmo FRANCE* •

* Nouveaux membres fondateurs
(programme d'action pluriannuel 2020-2023)

20 membres associés

Office Français pour la Biodiversité • Agrocampus Ouest • Comité 21 • Ecole Normale Supérieure de Lyon • Ecole supérieure du bois • HEC Paris • INSA Lyon • ISTOM • ORÉE • Université Clermont Auvergne • Université de Limoges • Université de Bordeaux • Université de Haute-Alsace • Université Jean Moulin Lyon 3 • Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne • Université de Perpignan Via Domitia • Université de Reims Champagne-Ardenne • Bordeaux INP • Université de Nantes • Les Cols verts •

SOUTENIR LA FONDATION UVED

c'est garantir un accès libre et gratuit aux ressources pédagogiques numériques et l'aider à démocratiser l'accès au savoir

L'adhésion la plus large possible des établissements et leur participation financière sont déterminantes pour permettre à UVED de continuer à mener à bien ses missions.

En devenant membre, vous :

- soutenez la mise à disposition, en libre accès, de ressources pédagogiques de qualité,
- pouvez contribuer à la réalisation et à la mutualisation de ressources pédagogiques sur les enjeux environnementaux pour une meilleure réappropriation, utilisation, intégration par les enseignants dans leurs enseignements,
- pouvez télécharger tous les MOOC UVED et les

intégrer dans votre plateforme de formation,

- aidez vos enseignants à développer et à renouveler leurs pratiques pédagogiques et à impulser la créativité et l'innovation par l'usage du numérique,
- bénéficiez de produits d'appel, d'outils de valorisation,
- valorisez votre offre de formation et vos productions,
- bénéficiez de matériel pédagogique pour l'orientation des étudiants,
- rejoignez un réseau dans le domaine de la pédagogie numérique liée à l'environnement et à la transition écologique.

Contactez UVED

Fondation UVED
ENS de Lyon
Site Jacques Monod
46, Allée d'Italie
69364 LYON Cedex 07

www.ued.fr

contact@fondation-ued.fr

