

# Se former et enseigner avec les ressources UVED

Colloque ETES 2025 - INSA Lyon



#### LE SOCLE COMMUN S3C

Socle Commun de Connaissances et de Compétences sur l'anthropocène

#### Le socle commun UVED (S3C) permet à tous les :

- établissements de disposer d'un enseignement de référence et d'avoir une culture générale partagée,
- enseignants d'avoir un socle sur lequel se baser, de renforcer leurs capacités à aborder ces problématiques de transition avec leurs étudiants,
- étudiants d'avoir des clés de compréhension pour mieux appréhender le concept d'anthropocène, de mieux se situer dans les débats qui entourent des questions controversées et de valider leurs acquis.



#### LE SOCLE COMMUN S3C

Socle Commun de Connaissances et de Compétences sur l'anthropocène

#### Il est composé de 5 modules pluridisciplinaires :

- 1. Le système Terre à l'anthropocène
- 2. Les relations Humains-Nature(s) en anthropocène
- 3. Les modes d'action en anthropocène
- 4. Les controverses et les récits en anthropocène
- 5. Former pour éduquer à/en/par l'anthropocène
  - ⇒ s'adresse spécifiquement aux enseignants





## LE SOCLE COMMUN S3C

Socle Commun de Connaissances et de Compétences sur l'anthropocène

#### Chaque module:

- repose sur des parties théoriques et d'autres appliquées
- est basé sur la pédagogie par projet et l'approche par compétences.

#### Diversité de contenus :

leçons, glossaire, bibliographie, ressources complémentaires, flashcards, quiz, idées d'animations, d'ateliers et d'activités en présentiel, de cours extérieurs

#### Diversité des formats :

 vidéo, audio, H5P, livre Moodle, PDF (retranscription enrichie des illustrations)

#### Utilisable:

- en présentiel
- en distanciel
- sous format hybride

#### Un catalogue interactif pour :

- personnaliser ses parcours
- trouver facilement des contenus adaptés selon ses besoins



#### LE TEST DE POSITIONNEMENT

Pour l'entrée dans le supérieur dans le cadre des enseignements TEDS

- Test réalisé par UVED, validé scientifiquement par le CSEN et actualisé en Mai 2025
  - → Continuum Enseignement secondaire → Enseignement supérieur
- 39 questions / Durée de passation : 1h environ
  - → 4 thématiques : Climat Biodiversité Ressources Transition juste et équitable
  - Connaissances testées : Concepts Ordres de grandeur
  - Compétences testées : Analyse systémique Analyse critique Capacité à agir
  - Feedbacks : Explications Ressources de remédiation Activités pédagogiques
- Permet aux enseignants :

- Permet aux étudiants :
- de situer leurs connaissances et compétences
- d'évaluer leurs étudiants
- → d'ajuster leurs enseignements



### LE TEST D'EVALUATION FINALE

#### Test final en vue de la certification du socle commun TEDS

- Test réalisé par UVED, relu et validé scientifiquement par les Conseils scientifiques du Pôle et d'UVED
- 23 questions qui permettent de vérifier la compréhension voire la maîtrise de la majorité des notions de la TEDS.
- Durée de passation : 1h environ
- Liens avec la note de cadrage et de préconisations du MESR, le référentiel du socle commun UVED (S3C), et le référentiel de compétences GreenComp
- Possibilité pour un enseignant/un établissement de prendre tout ou partie des questions ou de le personnaliser en fonction de son enseignement/socle "maison" car la banque de questions de ce test sera mise à disposition des établissements dans Moodle UVED



#### LES WEBINAIRES

#### Le Cycle de Directs « Formation des enseignants aux enjeux TEDS »

Depuis mars 2024, UVED propose aux enseignants du supérieur de participer à des webinaires au cours desquels un spécialiste du domaine intervient en direct et répond à leurs questions.

- Objectif: acquérir des fondamentaux et concepts-clés et repartir avec des pistes pour former ses étudiants.
- Disponibles sur le <u>portail UVED</u> et dans la section TEDS :
  - programme des prochains Directs,
  - → liste des Directs antérieurs,
  - → liens vers leurs replays et leurs supports PDF (diaporama, biblio).





#### LES WEBINAIRES

#### Le Cycle de Directs « Formation des enseignants aux enjeux TEDS »

Depuis mars 2024, UVED propose aux enseignants du supérieur de participer à des webinaires au cours desquels un spécialiste du domaine intervient en direct et répond à leurs questions.

- Disponibles sur la plateforme <u>Moodle</u> d'UVED :
  - → les vidéos chapitrées des replays (H5P) et leurs supports PDF,
  - → en libre consultation pour tous,
  - en téléchargement uniquement pour les établissements membres de la Fondation : récupération et réinstallation des contenus sur leurs propres plateformes de formation.





## LES TESTS D'ÉVALUATION

#### Sur les enjeux TEDS

#### Permettent aux enseignants :

- d'utiliser ces tests comme éventuels prérequis
- de disposer d'outils de pédagogie par problème
- d'évaluer les éventuelles lacunes des étudiants
- → d'ajuster leurs enseignements
- de renvoyer vers les ressources d'UVED pour la remédiation

## 3 niveaux Débutant Intermédiaire Avancé

#### Permettent aux étudiants :

- de situer leur niveau sur un domaine pluridisciplinaire et sur des notions et questions de société importantes
- d'améliorer leurs connaissances de base sur des enjeux d'Environnement et de Transition écologique
- de s'entraîner à une pratique d'évaluation fréquente dans l'enseignement supérieur
- de connaître leurs points faibles et savoir où concentrer leurs efforts
- de faciliter l'apprentissage et la mémorisation grâce aux ressources proposées en remédiation



## LES TESTS D'ÉVALUATION

#### Sur les enjeux TEDS – Version en anglais bientôt disponible!

- Les trois tests d'évaluation UVED, de niveaux variés (débutant / intermédiaire / avancé) ont été traduits en anglais.
- Disponibles en libre accès sur le portail UVED, ils permettent de tester les connaissances sur la Transition écologique ou de s'auto-évaluer.
- Ces tests peuvent être utilisés par des enseignants et prescrits à des étudiants comme éventuels prérequis, pour évaluer leurs lacunes, situer leur niveau, améliorer leurs connaissances, connaître leurs points faibles et ainsi ajuster les enseignements...
- Vous pouvez les retrouver sur Moodle UVED et les importer dans votre propre plateforme (réservé aux membres).
- Il sera mis à disposition des établissements dans Moodle UVED pour septembre 2025.



## LES DÉCLINAISONS DISCIPLINAIRES (2D)

#### Une approche disciplinaire de la TEDS au niveau Licence

- Projet de mutualisation de ressources pédagogiques pour une approche disciplinaire au niveau Licence
- Objectifs des supports pédagogiques :
  - questionner en quoi la discipline apporte des clés de compréhension aux enjeux de transition,
  - questionner en quoi la discipline va se transformer au regard de ces enjeux.
- Sur la plateforme Moodle d'UVED, les contenus des déclinaisons disciplinaires sont classés :
  - → par grands domaines d'enseignement
  - → par mentions de Licence



## LES DÉCLINAISONS DISCIPLINAIRES (2D)

#### Intégration des premiers contenus

- Mise en place d'un premier partenariat avec le Groupe INSA
- Intégration sur le Moodle d'UVED des premières déclinaisons disciplinaires
  - Domaine des sciences, des technologies et de la santé
  - → Premiers exemples de mise en pratique / en activité sur les enjeux socio-écologiques







## LES DÉCLINAISONS DISCIPLINAIRES (2D)

#### Sur la plateforme Moodle d'UVED

#### Disponibles pour chaque TD proposé :

- Les éléments-clés du TD :
  - Consultation des contenus et objectifs du TD
  - → Durée d'apprentissage envisagée
  - Objectifs disciplinaires et extradisciplinaires
  - → Messages-clés
  - Compétences associées
  - → Aperçu du TD

#### Le « Kit enseignant » :

Téléchargement des éléments pédagogiques du TD

- → Format PDF imprimable
- → Format modifiable .doc ou Latex
- Documents annexes

#### Le « Livre étudiant » :

Téléchargement du Livre Moodle du TD destiné aux étudiants

- Consignes des exercices
- Documents et images nécessaires
- Réutilisable et modifiable sur la plateforme de votre établissement



## PROJET EN COURS DE RÉALISATION

#### Un dispositif de sensibilisation et de formation à la TEDS

#### Deux déclinaisons :

- → Sensibilisation
- → Formation

Introduction commune

#### Sujets abordés :

- Accompagnement et moyens à l'échelle nationale
- → Fondamentaux thématiques et vision systémique
- → Gestion des savoirs et des réactions
- Pédagogies adaptées à l'enseignement de la TEDS et postures associées
- → Référentiels de compétences
- → Moyens et outils d'évaluation

- Intégration de ces thématiques/enjeux dans l'ensemble des formations
- → Boîte à outils pour faire face
  - à la désinformation scientifique
  - aux émotions des étudiants ou des collègues
- → Retours d'expérience d'établissements et études de cas relatives à la mise en place des schémas directeurs (difficultés et leviers de décision)