

Compétences transversales TEDS

Transition environnementale et développement soutenable



CHARGÉS DE MISSION UNICA :

Damien Bazin : Droit Économie Gestion

Isabelle Gillot : Biologie Santé Sport

Olivier Legrand : Sciences et Technologies

Syllabus TEDS

Transition Environnementale et Développement Sostenable

Licence 1 – tous les portails - Semestre Pair – Semestre 2 – en Français

Objectifs du cours : Connaître quelques éléments importants liés au dérèglement climatique, leurs conséquences et envisager des stratégies pour éviter ou atténuer les problèmes en cours et à venir. **Cours ouvert du 5 février au 4 avril.**

Activités à réaliser (détaillées dans les paragraphes suivants)

- ❖ Activités d'apprentissage en distanciel (cours moodle : principalement Vidéos-QCM)
- ❖ 4 conférences-débat en présentiel ou asynchrone
- ❖ Production d'un poster facultatif en distanciel

Evaluations contrôle continu intégral en distanciel : moyenne (sur 20) d'au moins deux notes

- note des QCM proposées à l'issue des vidéos et des conférences (50% de la note finale)
- note d'examen terminal réalisé grâce à des QCM, à repasser autant de fois que désiré pendant le temps d'ouverture du test (50% de la note finale). **Ouvert du 27 mars au 8 avril.**
- évaluation du poster : 2 points bonus sur la note finale.

Détails

❖ **Activités d'apprentissage** en distanciel sous forme d'*escape game* sur le cours moodle.

Quatre **missions** à réaliser en relation avec les 4 thématiques :

- Biodiversité,
- Limites planétaires,
- Changements climatiques et adaptations,
- Économie circulaire.

Visionnage de 1h30 de vidéos (sources UVED majoritaires) avec commentaires pour souligner et mémoriser les concepts fondamentaux.

❖ Conférences-débats en présentiel sur les 4 campus principaux de Nice

Soirée 1 : Lundi 3 mars 2025 : Inauguration et Climat - campus Carlone Amphi C84 Malik Oussekiné

- **Invités : Ali Douai** (VP formation) + **Corinne le Quéré** (climatologue) + **JP Gattuso** (climatologue et GIEC)

Soirée 2 : Mardi 11 mars 2025 : Limites planétaires et non soutenabilité du modèle social - Campus Trotabas - Amphi Boulevert

- **Invités : Roland Lehoucq** (astrophysicien) + **Ugo Bellagamba** (animateur du débat) + **Yannick Rumpala** (mutations de l'Europe et des sociétés)

Soirée 3 : Mercredi 19 Mars : Biodiversité - Campus Valrose – amphi PV

- **Invités : Denis Allemand** (directeur Centre scientifique de Monaco) + **Maud Lelièvre** (présidente du Comité Français de l'UICN).

Soirée 4 : Jeudi 27 mars 2025 : Économie circulaire - Campus Saint-Jean d'Angely - Amphi 1

- **Invités : Erwin Franquet** (VP Transitions Environnementales et Sociétales) + **Michel Tani** (Directeur général des services - communauté d'agglomération Cannes pays de Lérins) + **Damien Bazin** (Sc économiques : les enjeux de l'économie écologique) + **Pierre Aschieri**, (maire de Mouans-Sartoux et physicien).

❖ Poster (facultatif) :

Production d'un poster (Solarpunk) proposé par Ugo Bellagamba pour les étudiants les plus motivés. 200 posters maximum. Production d'un texte d'1 page maximum. Ou vidéo capsule Proposition d'une société Solar punk. Remise évaluation 9 mai 2025 au plus tard.

Bibliographie-ressources – documentation : pages moodle avec lexique, liens utiles, liste d'ouvrages disponibles dans les bibliothèques universitaires.

Informations pratiques :

Calendrier du cours : Cours Moodle ouvert du 5 Février au 4 avril 2025

Organisation du cours : cours en distanciel + conférences-débats + poster

Matériel nécessaire : ordinateur + accès internet

Durée du cours : volume total de 10 heures : environ 1h30 de vidéos à visionner, 5 h de soirées-débats, 1h de lectures/tests et 2h30 pour le poster.

Le mot de la fin :

L'objectif est de sensibiliser les étudiants aux risques entraînés par le changement climatique et d'en faire des citoyens responsables et engagés dans la transition écologique.

Equipe enseignante :

Chargés de mission UniCA

Damien Bazin – Droit/économie/gestion

Isabelle Gillot - Biologie/santé/sport

Olivier Legrand – Sciences/technologie

Assistés de

Ugo Bellagamba

Magali Boucaron-Nardetto

Emilie Demoinet

Luc Deneire

Guillaume Urvoy-Keller

Anne Vigouroux

Et de nombreux autres collègues que nous remercions chaleureusement

<https://lms.univ-cotedazur.fr/2024/course/view.php?id=17865>



Annonces



Vidéo d'introduction



Syllabus et test de positionnement



Mission Climat et Adaptations



Mission Limites Planétaires



Mission Biodiversité



Mission Economie



Soirées-débats (présentiel)



Poster - scénarisation



évaluation



Lexique et compléments



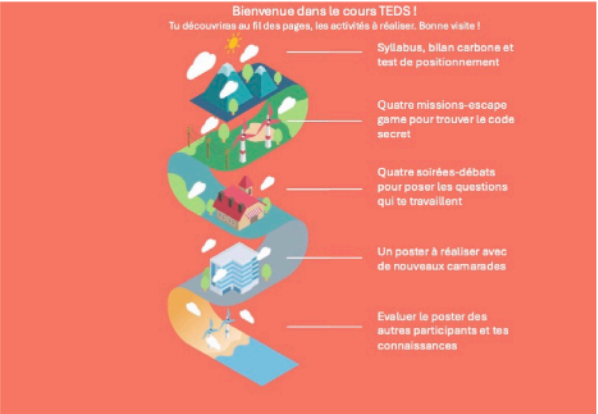
Proposition et sites web



Pour cette première année de licence, nous avons retenu **quatre thèmes : climat et adaptations, limites planétaires, biodiversité et économie**. En deuxième et en troisième années, d'autres thématiques seront explorées notamment en lien avec ta discipline de prédilection !

L'objectif de ce cours est de te sensibiliser aux risques entrainés par le changement climatique et t'inciter à t'engager dans la transition écologique.

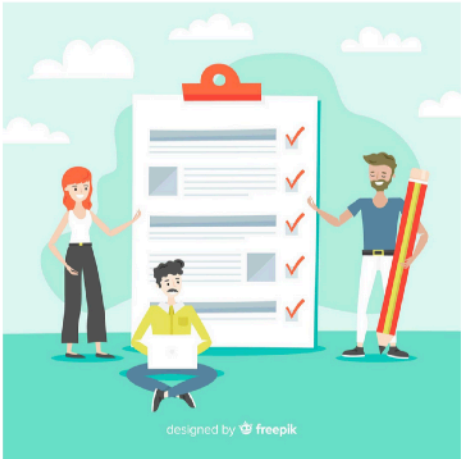
Le cours est prévu pour un volume total de 10 heures : environ 1h30 de vidéos à visionner, 5 h de soirées-débats, 1h de lectures/tests et 2h30 pour le poster. **Ce n'est pas si long et la préservation de bonnes conditions de vie sur la planète le vaut bien !**



Syllabus : le résumé de toutes les activités qui t'attendent dans ce cours



Je fais mon bilan carbone



Test de pré-positionnement

Mission Climat et Adaptations

Cette première mission te permet de découvrir l'importance d'une action climatique équilibrée entre atténuation des émissions de gaz à effet de serre et adaptation aux changements climatiques, les deux allant de pair. Il est crucial d'éviter les pièges et les risques de la maladaptation et de s'assurer que les actions d'adaptations sont bien ciblées, équitables, efficaces et durables. Le développement devra intégrer les enjeux climatiques et sociaux.

Regarde les trois vidéos proposées pour acquérir les notions fondamentales qui te permettront de remplir ta mission et trouver le mot mystère en faisant le test !



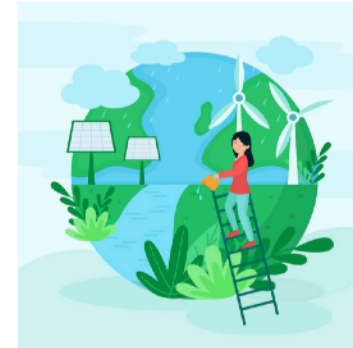
Adaptation au changement climatique



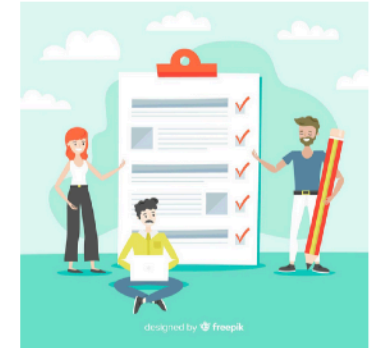
Sensibilité des calottes polaires au changement climatique



Scénarios climatiques



Mission Climat : les instructions



Les épreuves Climat

Soirées-débats (présentiel)

Quatre soirées en présentiel avec conférence-débat de 18h à 19h30 pour aborder les thèmes du cours et faire un état des lieux avec des spécialistes du sujet.



Soirée Climat-3 Mars 2025



Soirée Limites planétaires - 11 mars 2025



Soirée Biodiversité - 19 mars 2025



Soirée Economie circulaire - 27 mars 2025