



# ENJEUX DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE



Objectifs et contenus  
Fonctionnement pratique  
Communication avec les formations



# Objectifs généraux



- **Vous sensibiliser** aux changements globaux (climat et biodiversité)
- **Enseigner** les principaux mécanismes à l'origine des changements globaux
- Les **mettre en perspective** avec nos modes de vie et de consommation énergétique
  
- Une **vision transversale** sur ces changements : des sciences « dures » aux sciences humaines et sociales, au droit – économie – gestion, aux sciences de la santé ...
- Contribution de 40 enseignants-chercheurs d'horizons différents
  
- Destiné à tous les étudiant.e.s des Licences, **de toutes disciplines et de toutes composantes**



# Pourquoi c'est un cours important



- **Vous êtes des citoyens** : ces questions façonnent le monde dans lequel vous allez vivre (plus longtemps que vos profs...)
- **Vous êtes des futurs diplômés du sup**, donc de futurs décideurs : autant prendre des décisions éclairées dans votre carrière
- A l'heure des fake news, mettre l'accent sur **ce que la science dit de l'état de l'environnement** prend une importance particulière
  
- Des sujets auxquels vous êtes sans doute sensibilisés...
- ... mais présentés par des scientifiques, en lien avec leurs travaux
- Un cours qui n'oublie pas d'aborder **les solutions**



# En ligne... c'est bien aussi



- Un choix qui a permis de proposer ce cours au maximum d'étudiant.es
- ... et de l'intégrer plus facilement aux maquettes
- Assemblage de vidéos (entre 1 et 5 mn) et d'activités
- Un format qui vous donne le contrôle :
  - Vous progressez **à votre rythme** (avec une temporalité hebdomadaire obligatoire)
  - Vous suivez le cours **d'où vous voulez**
- ... Et avec un minimum d'intérêt, ça fait des points faciles à prendre ;-)



# Des occasions d'interagir



- **1 conférence-débat**
  - Présentiel/distanciel avec questions-réponses puis disponible en VOD
    - *Début décembre, à caler*
- **1 séance de TD : « Budget carbone »** avec Sophie Szopa (coord. d'un GT du GIEC)
  - Distanciel : via webvisio et Wooclap
  - *Vendredi 21 novembre (16h) ou samedi 22 novembre (10h) (à choisir par votre formation)*
- **2 séances de questions-réponses**
  - Distanciel, 18h30-20h : *21 octobre, 18 novembre*
- Nous sommes à l'écoute : si vous souhaitez un temps d'échange dédié à votre formation, organiser une conf avec un.e spécialiste, etc : **sollicitez-nous !**



# Les contenus

- La Terre, fragile berceau de l'Humanité
- Organisation des sociétés humaines face au défi environnemental
- Consommation, production et pollutions
- La biodiversité : une histoire de relations mais aussi des menaces
- La biodiversité : son évolution face aux pressions
- Le système climatique et ses évolutions
- Le changement climatique et ses impacts
- *Amphi-TD « budget carbone »*
- S'adapter aux changements climatiques
- Agir contre le changement climatique et l'érosion de la biodiversité





# Modalités et calendrier



- **Entièrement en ligne**, sur la plateforme e-campus
- Ouverture du serveur fin septembre
  - Vous aurez été inscrits par les secrétariats pédagogiques
  - Toutes les séances sont accessibles dès le départ -> **n'hésitez pas à prendre de l'avance !**
- **Le cours est composé de 9 séances = 9 semaines**
  - **Chaque cours comprend un quizz noté (40% de la note finale)**
- Fermeture hebdomadaire d'un cours : plus de passage du quizz de CC
  - Fermeture du 1<sup>er</sup> cours : 5 octobre soir
  - ... puis fermeture d'une séance chaque semaine (sauf vacances)
  - Fermeture dernière séance : 31 novembre
- **Examen final** : en 2 session ouvertes durant 72 h : 16-18 déc. et 6-8 janv.
  - **Compte pour 60% de la note finale**



# Format du cours

- Ressources diversifiées organisées en **leçons notées** : vidéos, présentations interactives, animations, contenus extérieurs
- Contenus optionnels *bien identifiés* (points bonus)
- Quizz « formatifs » pour accompagner la compréhension des ressources (avec feed-back)
- Evaluation notée en fin de chaque séance sur quelques questions tirées aléatoirement
- Glossaire

- **Pour se documenter et aller plus loin :**

E-book / version imprimées disponibles à la B.U.







# Evaluation

L'UE délivre des ECTS ! Note composée :

- **40%** : contrôle continu, interne à chaque séance
  - Chaque séance se termine par quelques questions tirées au sort.
  - Chaque séance comporte des contenus « Bonus ». Ces points bonus s'ajoutent à la note de contrôle continu
- **60%** : examen final de 1h30 sous format QCM

*Pour les étudiants **empêchés ou en échec** avec justification : une deuxième session composée d'un examen de 1h30 sera proposée mi-juin*

Toutes les modalités d'évaluation sont accessibles dans l'espace de cours :

- Section - **Introduction : Info du cours**
- Section - **INFOS Evaluation du cours**





# Communication : SPOC -> étudiants



## Voie principale :

- Des annonces via eCampus : reçues directement sur vos boîtes mails (**lisez très régulièrement vos mails !**), et rappelées dans le « forum des annonces »
  - Vous êtes prévenus : les excuses « ah c'était dans mon mail paris-saclay, je l'ai pas vu m'sieur », ça ne marchera pas !
- Ces messages vous informent de l'ouverture des séances, de leur fermeture, des dates limites pour le contrôle continu, des conférences, dates de TD et sessions de Q/R, ...

## Votre formation fera relai :

- Secrétariat pédagogique, responsable de formation...



# Communication : étudiants -> SPOC



- **Un forum technique** : problèmes informatiques seulement
- **Un forum thématique** : au sein de chaque séance, pour poser des questions sur les contenus des cours et/ou approfondir. Les questions pertinentes sont vivement appréciées et peuvent même être valorisées
- Si pas de réponse sur le forum, un mail :  
[spoc.transitionecologique@universite-paris-saclay.fr](mailto:spoc.transitionecologique@universite-paris-saclay.fr)



# La certification TASK

- « The Assesement of Sustainability Knowledge »
- Certification à vocation professionnelle : (développée par Sulitest, entreprise de l'ESS)
  - Évaluation des connaissances en matière de durabilité
  - Structuré autour des ODD (Nations Unies)
  - 112 questions | 80 minutes | EN ou FR
  - Score fiable et comparable internationalement
  - Pas d'alignement du cours sur les contenus du TASK !

***Test difficile, mais une ligne utile sur un CV !***

