Université Paris-Saclay
Biosphera
Partager

Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.

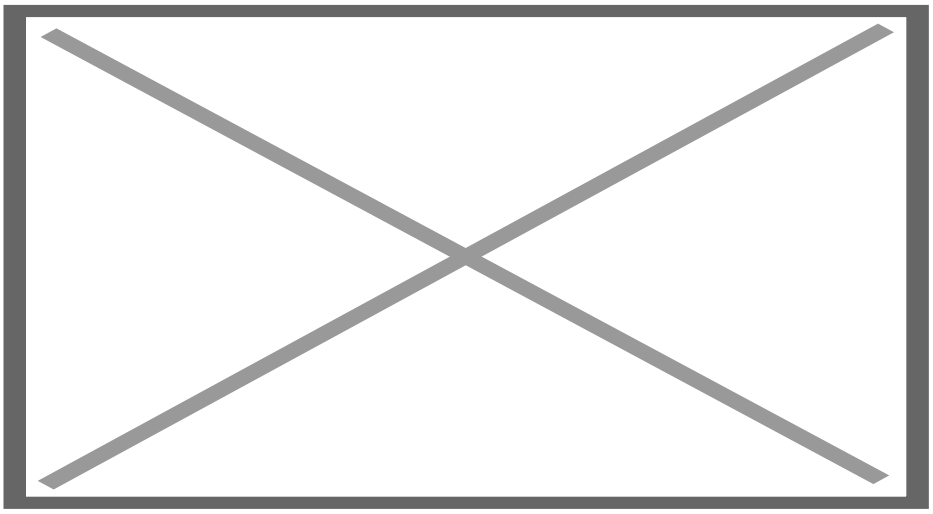
Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports

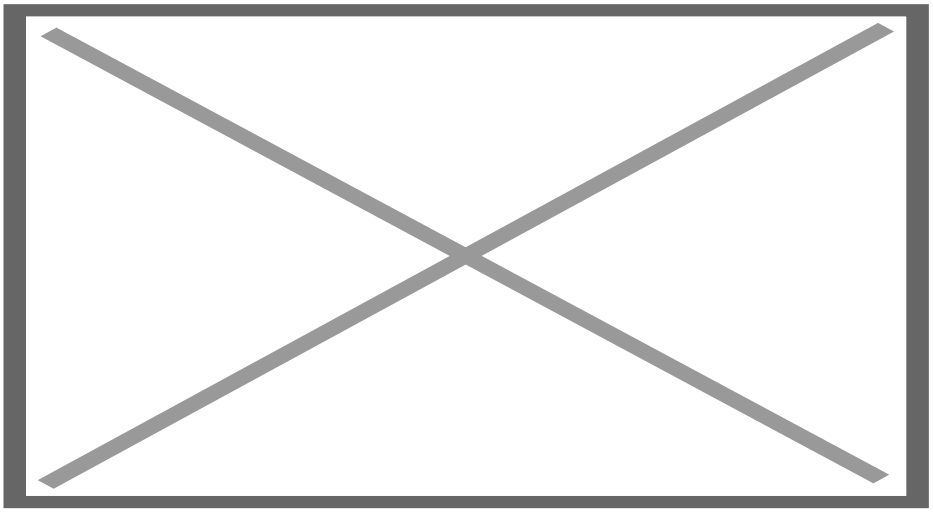
Master
Langues d’enseignement
Anglais
Français

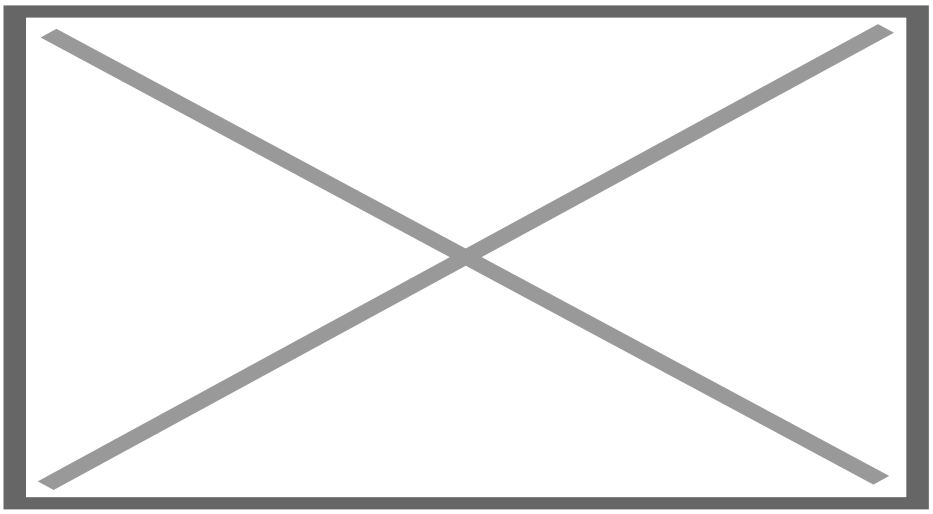
Former des responsables dans tous les domaines du développement durable

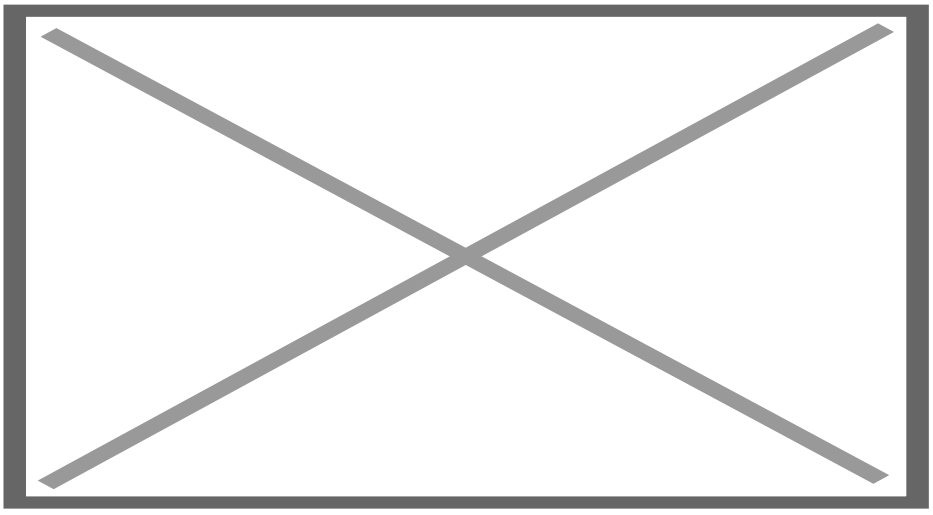
Donner les outils pour combiner l’analyse économique et technique sur la transition énergétique, la transition écologique (ressources, biodiversité), l’alimentation et la santé, les questions climatiques et la prospective (alimentation, eau, carbone, etc.).
Au niveau du M2 certains parcours peuvent être effectués en alternance.

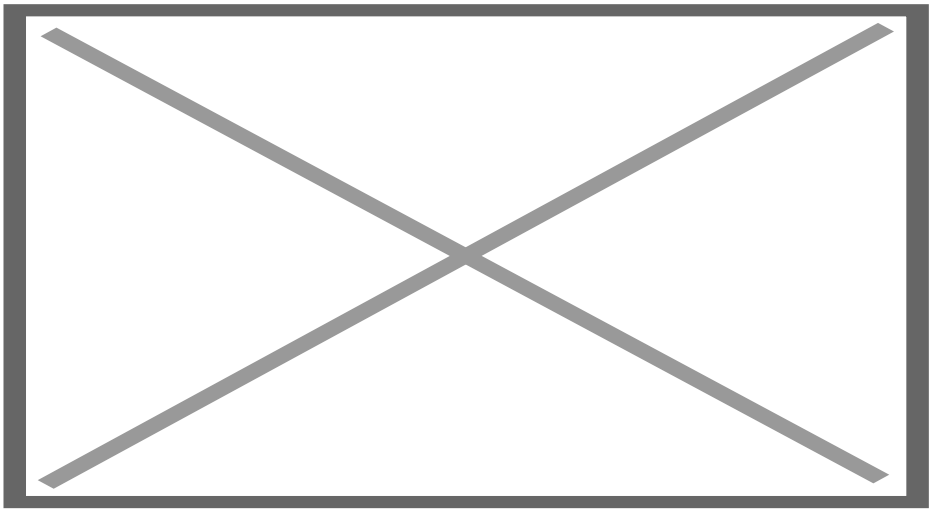
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Liste parcours
- Présentation
- Admission

Liste parcours

Master 1

M1 Economie de l'Environnement et de l'Energie

Ajouter au comparateur

Master 2

M2 Economie de l'alimentation durable

Ajouter au comparateur

M2 Economie de l’Energie

Ajouter au comparateur

M2 Economie des transports et des Mobilités

Ajouter au comparateur

M2 Economie du Développement Durable et de l'Environnement

Ajouter au comparateur

M2 Modélisation Prospective : Economie, Environnement, Energie

Ajouter au comparateur

Présentation

Compétences

- Maîtriser les notions fondamentales d'économie et savoir les appliquer à l'analyse des questions d'environnement, d'énergie, de climat et d'alimentation.

- Contribuer, grâce à la mise en oeuvre de méthodes de modélisation, de traitement des données, à la résolution des problèmes environnementales et du développement durable pour une gestion raisonnée des ressources.
- Appréhender les processus complexes, à diverses échelles de la transition énergétique et écologique, afin de concevoir de nouvelles solutions durables.
- Concevoir de nouveaux modèles économiques intégrant des critères sociaux et environnementaux à toutes les étapes de la production et de la consommation.
- Réaliser une évaluation et une analyse critique des politiques et stratégies mises en place pour la gestion des ressources naturelles.

Fiche nationale du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Objectifs de la formation

Les enjeux globaux, qu'ils soient énergétiques, alimentaires ou environnementaux, demandent de mobiliser des connaissances multiples et des approches intégrées. Les diplômés doivent :
• maîtriser la théorie économique et ses applications à la décision ;
• être immédiatement opérationnels dès la sortie de la mention, en sachant mettre en place le traitement de données, les méthodes statistiques et économétriques ainsi que les moyens informatiques nécessaires ;
• comprendre les enjeux politiques, économiques et scientifiques et connaître les développements récents de la recherche ;
• avoir des connaissances managériales (analyses coûts bénéfices, décision dans l'incertain, gestion des controverses) ainsi que des "soft skills" (connaissance des secteurs, capacité à débattre sur des sujets politiques, négociation).L'objectif premier de la mention est d'offrir, à travers le M1 puis cinq parcours de M2 possibles, une formation traitant de l'ensemble des questions de modélisation sur les sujets énergie, climat et ressources naturelles, d'environnement, d'alimentation et des mobilités à travers les aspects économiques, avec une dimension analytique et une dimension prospective. Les diplômés doivent avoir les compétences pour concevoir des stratégies face aux défis énergétiques, environnementaux et agro-alimentaires, particulièrement en ce qui concerne le changement climatique, la surexploitation des ressources naturelles, la pollution de l'eau et de l'air, l'utilisation des sols (alimentation/bioénergie) et la transition vers un monde décarboné. Ils doivent pouvoir intégrer ces stratégies dans les métiers de production, de services et de conseil. Ils doivent aussi disposer des connaissances scientifiques permettant aux plus motivés d'intégrer la recherche privée comme publique.Des cours fondamentaux à dominante recherche apportent les éléments conceptuels et théoriques pour atteindre ces objectifs. Des cours thématiques ciblés sur des enjeux pratiques et leurs gestions dans divers secteurs (énergies nouvelles, eau, forêt, déchets, agriculture, bioindustries, etc.) permettent aux étudiants d'intégrer différents milieux professionnels avec le recul nécessaire pour exercer une fonction d'encadrement.Trois des parcours de M2 sont ouverts à l'apprentissage afin, en particulier, de favoriser son accès à des étudiants dont les ressources ne leur permettraient pas de mener à bien des études supérieures, et également de professionnaliser le CV d'étudiants au cursus universitaire ayant effectué peu de stages et étant peu insérés dans des réseaux professionnels. Néanmoins, seuls une quinzaine d'étudiants sur les 145 du M2 sont autorisés à effectuer un cursus en alternance.

Admission

Public visé et prérequis

Les étudiants peuvent intégrer la mention "**Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports**" en M1 ou en M2.

Pour une entrée en M1, les profils permettant d'intégrer la mention sont une licence d'économie (avec des

compétences avancées en microéconomie, mathématiques, statistique); une licence de mathématiques appliquées, ou mathématiques et informatique appliquées aux sciences sociales ou de gestion; ou un niveau bac + 3 en sciences (physique, ingénierie, biologie etc.) avec de bonnes bases en mathématiques et statistiques. Une motivation pour les questions d'environnement, d'énergie ou de bio-économie est un atout important, les candidats présélectionnés sur dossier étant interviewés sur leur motivation et leurs compétences. Les candidats étudiant en Europe doivent passer par la plateforme trouvermonmaster.gouv.fr. Les étudiants étrangers hors Union européenne peuvent candidater sur la plateforme Inception de l'Université Paris-Saclay.

Pour une entrée directe en M2, les profils permettant d'intégrer la mention sont un M1 d'économie avec une dimension quantitative, ou un niveau bac+4 acquis dans une Ecole Normale Supérieure, une école d'ingénieur, de commerce, une université (M1 de mathématiques, de finance, de gestion, etc.), un Institut d'Etudes Politiques ou toute formation française ou étrangère jugée suffisante par le jury. La motivation pour les questions d'environnement, d'énergie ou de bio-économique est également un élément important pour intégrer la mention EEET en M2. Les candidatures en M2 se font à travers la plateforme Inception de l'Université Paris-Saclay (ouverte entre la mi-mars et la fin mai pour une rentrée début septembre). **Il est fortement recommandé de ne pas attendre la fin de la période d'ouverture des candidatures pour soumettre la candidature de M2 afin de bénéficier d'un entretien d'admission.**

Contact(s)

- **Jean-Christophe BUREAU**

Liens

- Schéma de la mention économie de l'environnement, de l'énergie et des transports

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/economie-de-lenvironnement-de-lenergie-et-des-transports