

INFORMATIONS PRATIQUES

LIEUX D'ENSEIGNEMENT

M1

M1 : AgroParisTech (Paris) et dupliqué pour la plupart sur le site de l'Université Paris-Ouest (Nanterre).

M2

M2 : les cours du M2 « Économie de l'Environnement » sont dispensés principalement sur le site d'AgroParisTech (Paris). Les cours du M2 « Économie de l'Énergie » sont dispensés principalement sur le site de l'IFP School (Rueil-Malmaison) et certains enseignements sont dispensés sur le site du Cea/Instn (Saclay). Les cours du M2 « Modélisation Prospective : Économie, Environnement, Énergie » sont dispensés sur les sites d'AgroParisTech (Paris) et pour partie au CIRED à Nogent-sur-Marne.

MES NOTES...

www.universite-paris-saclay.fr

Économie de l'Environnement, de l'Énergie et des Transports



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'objectif de la mention Économie de l'Environnement, de l'Énergie et des Transports (EEET) est d'offrir une formation traitant de l'ensemble des questions d'énergie et d'environnement en économie. Les enjeux environnementaux et énergétiques demandent de mobiliser des connaissances multiples dans des approches intégrées. L'objectif de la mention EEET est d'offrir une formation économique traitant de l'ensemble des questions d'énergie et d'environnement. Les diplômés doivent avoir les compétences pour concevoir des stratégies face aux défis énergétiques et environnementaux (e.g., changement climatique, surexploitation des ressources naturelles ou encore pollution de l'eau et de l'air). 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.

PRÉREQUIS

La mention est accessible à de nombreux profils très variés. Les étudiants doivent néanmoins posséder des solides compétences fondamentales en mathématiques et statistiques. Des admissions directes en M2 sont possibles pour des étudiants possédant des doubles compétences techniques (ENS, ingénieurs, diplômés étrangers) et en économie. Un grand nombre de cours étant en français (d'autres en anglais) une bonne maîtrise de la langue est demandée. La formation est ouverte, sous conditions, en apprentissage (alternance) et en formation continue.



COMPÉTENCES ET PERSPECTIVES

Les débouchés de la mention EEET sont principalement les entreprises des secteurs de l'énergie et de l'environnement, les entreprises de conseil et de services qui y sont liées, les directions de production, stratégiques, commerciales, d'études ou de « développement durable ». La mention prépare également à la recherche publique et privée et, pour quelques étudiants, à la haute fonction publique française, territoriale et internationale. La formation évolue pour rester à l'écoute de l'évolution du marché de l'emploi, en concertation avec un conseil de perfectionnement auquel participent les acteurs de la vie économique. Ainsi les secteurs actuellement dynamiques font l'objet d'une attention particulière, par exemple énergies nouvelles, services liés à l'environnement (déchets, logistique, économies d'énergie), métiers de la finance et du trading de l'énergie, ceux dans l'agriculture, l'alimentation, les entreprises de l'eau et de l'industrie des bioproduits. Les meilleurs étudiants ont l'opportunité de poursuivre leur formation par une thèse en France ou à l'étranger (en particulier via des contrats doctoraux CIFRE, avec des entreprises).

LABORATOIRES

Près d'une dizaine de laboratoires de l'écosystème de recherche de l'Université Paris-Saclay sont associés à cette mention. Ces unités propres ou mixtes de recherche sont affiliées aux membres de l'Université Paris-Saclay ou à des universités partenaires, en région parisienne, en France ou à l'étranger.

PARTENARIATS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Une partie importante des cours au sein des parcours est assurée par des intervenants du monde professionnel (grandes entreprises de l'énergie, des services environnementaux, de conseil, hauts fonctionnaires nationaux et internationaux). Parmi les 12 % à 15 % d'étudiants qui poursuivent en doctorat, plus de la moitié le fait dans le cadre d'un contrat doctoral en entreprise (CIFRE). La mention EEET a pour vocation à former des étudiants de parcours professionnels avec une forte volonté d'application, et l'alternance (apprentissage) permet à environ 15 % des étudiants d'effectuer leur formation de M2 dans le cadre d'un partenariat avec une entreprise.

CONTACTS

M1 • Economie de l'Environnement et de l'Energie et des Transports

M. BUREAU Jean-Christophe	jc.bureau@agroparistech.fr
Mme DAVID Maia	maia.david@agroparistech.fr
M. LEVREL Harold	harold.levrel@agroparistech.fr
Mme LAYDET Pauline	pauline.laydet@agroparistech.fr

M2 • Economie de l'Energie

Mme SIRVEN Sanaa	Sanaa.sirven@cea.fr
------------------	--

M2 • Economie de l'Environnement

M. BUREAU Jean-Christophe	jc.bureau@agroparistech.fr
Mme KALOMBO Josette	josette.kalombo@agroparistech.fr

M2 • Modélisation prospective : Economie, Energie, Environnement

M. LECOCQ Franck	lecocq@centre-cired.fr
M. LEFEVRE Julien	jlefevre@centre-cired.fr
Mme KALOMBO Josette	josette.kalombo@agroparistech.fr