Année universitaire 2026/2027

Master Economie et Finance - Parcours Énergie, finance, carbone (PRO) - FI

Responsables pédagogiques :

- Jan-Horst KEPPLER - https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/keppler-jan-horst
- Sophie MERITET - https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/meritet-sophie

Crédits ECTS : 60

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les objectifs de la formation :

- Formation d'économistes
- Analyse des marchés de l'énergie et de l'environnement
- Financement de projets énergétiques
- Compréhension des stratégies d'entreprises

Ce parcours Énergie, finance, carbone (EFC) forme des économistes capables de donner un caractère opérationnel aux stratégies industrielles et économiques des grands acteurs du monde de l'énergie et de l'environnement pour devant gérer les énergies de demain et répondre désormais à des problématiques énergie, finance, carbone. Cette formation est centrée sur les enjeux énergétiques d'avenir en permettant aux étudiants d'acquérir de solides connaissances et compétences en économie de l'énergie, en finance avec la prise en compte du changement climatique pour répondre aux problématiques concrètes que rencontrent les entreprises. Elle permet d'approfondir leurs connaissances dans le domaine de l'environnement.

L'étudiant a la possibilité d'effectuer cette formation par la voie recherche ou professionnelle, formation initiale ou formation continue.
La mobilité internationale est également possible au sein de la mention au Semestre 2.

Une partie des cours est enseignée en anglais et ouverte aux étudiants internationaux. De nombreux enseignants dont des professionnels académiques et étrangers.

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation représente 400 heures de cours, réparties de septembre à mars.

- Enseignement en petite promotion en français ou en anglais
- Pour la voie professionnelle, l'étudiant devra réaliser un stage obligatoire de 3 à 6 mois à partir d'avril
- Pour la voie recherche, le stage est facultatif
- Dans les deux parcours, le mémoire est obligatoire
- Le parcours est ouvert à la formation continue sans aménagement de maquette possible

Ce parcours offre :

- Deux parcours de formation initiale, un professionnel et un de recherche. Le parcours professionnel vise une vingtaine d'étudiants, le parcours de recherche une douzaine.
- Le parcours recherche a quelques spécificités:
- La 2ème année de master Recherche est un diplôme nationale DN
- Les options possibles en Recherche : 4 au moins dans la liste des 8
- Un lien avec les doctorants du CGEMP
- Un lien avec les Trois chaires de recherche
- Les enseignants du parcours habilités à encadrer des thésards

Cette formation offre également une formation continue ensemble avec sa formation initiale. Elle s'adresse à la fois à des professionnels travaillant déjà dans les domaines de l'énergie et du carbone et voulant approfondir leurs connaissances théoriques ainsi qu'à des professionnels venant d'autres horizons cherchant à acquérir des nouvelles compétences pour

compléter leur profil.

Elle permet à ses étudiants de maîtriser les implications de la financiarisation croissante et du couple énergie-environnement, tout en prenant en compte les problématiques d'un développement propre et faible en émissions carbone lié à la perspective de la lutte contre le changement climatique.Ces problématiques sont inscrites dans une organisation économique et financière globale en évolution.

Le parcours de 2ème année de master Énergie, Finance, Carbone offre ainsi les instruments et l'expertise nécessaire pour appréhender avec exhaustivité ces nouveaux enjeux stratégiques et agir dans un contexte à la fois national, européen et international.

Langue d'enseignement : Français

ADMISSIONS

L'admission se fait en 2 étapes :

1. Candidature en ligne
2. Décision d'admissibilité sur la base du dossier de candidature

Le recrutement pour cette formation fait l'objet, d'une seconde session de candidatures uniquement en voie Recherche se déroulant au cours de l'été.

POURSUITE D'ÉTUDES

Ce parcours peut notamment être prolongé par une thèse de doctorat, pour des étudiants souhaitant se destiner à la recherche.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16