

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE ET DU CARBONE DANS L'ENTREPRISE



Programme Mastère Spécialisé®



Ce programme vous donnera les clefs pour :

- ▶ quantifier et prioriser les besoins d'une entreprise vis-à-vis des enjeux d'efficacité énergétique et de décarbonation
- ▶ manager un projet complexe de transition, de mix énergétique ou de gestion durable des ressources d'une entreprise
- ▶ identifier les investissements requis et les sources de financement d'un projet de changement
- ▶ maîtriser les risques technologiques, économiques, et réputationnels associés à la stratégie énergétique et environnementale d'une entreprise
- ▶ mettre l'organisation et la gouvernance énergétique de l'entreprise en conformité avec les normes RSE et ISO
- ▶ présenter des solutions complexes et innovantes devant un panel de décideurs

Dans un contexte économique, géopolitique et réglementaire qui contraint les entreprises à faire évoluer leur politique énergétique, il leur est nécessaire de concevoir et mettre en œuvre des solutions pour optimiser leurs usages de l'énergie et leur mix énergétique, et pour décarboner leurs procédés. La nécessité est également de sécuriser leur accès aux matières premières stratégiques et de repenser l'usage de ces ressources.

Afin de répondre à la demande croissante des entreprises en personnel qualifié dans le domaine, IFP School et l'INSTN proposent le programme Mastère Spécialisé « Management de l'énergie et du carbone dans l'entreprise ». Cette formation pluridisciplinaire consiste en une année de partage d'expérience et d'assimilation des méthodes de gestion du changement dans l'entreprise, pour répondre aux défis technologiques et climatiques liés à la maîtrise énergétique et à la réduction des émissions de carbone.

Les atouts du programme :

- ▶ plus de 50 % des enseignements délivrés par des professionnels
- ▶ visites de sites industriels et de recherche
- ▶ études de cas pratiques issues de données réelles
- ▶ séminaire tutoré et travaux en mode projet
- ▶ utilisation de logiciels métiers
- ▶ accès à des plateaux technico-pédagogiques utilisés par et pour les professionnels du métier



ADMISSION

Tout professionnel ou étudiant (Bac+5) en cursus ingénieur, universitaire ou école de commerce qui souhaite renforcer sa formation par une année de spécialisation en management de l'énergie et du carbone dans l'entreprise, préparatrice à des postes décisionnaires, d'audit ou de conseil.

SITES D'ENSEIGNEMENT

- ▶ Paris-Saclay (INSTN)
- ▶ Rueil-Malmaison (IFP School)

DURÉE

- ▶ 12 mois
- ▶ 426 heures d'enseignement
- ▶ 6 mois en formation de septembre à février
- ▶ 6 mois en entreprise de mars à août

LANGUE

- ▶ Français

Contacts

Philippe LAURIER

INSTN

philippe.laurier@cea.fr

01.69.08.48.82

Victor COURT

IFP School

victor.court@ifpen.fr

01.47.52.73.17



Retrouvez toutes les informations sur le site de l'INSTN en scannant le code ci-dessus ou en [cliquant ici](#)



CARRIÈRES

- ▶ manager de l'énergie
- ▶ manager du carbone
- ▶ chef de projet de responsabilité sociale et environnementale
- ▶ chef de projet d'investissement de décarbonation
- ▶ chef de projets énergétiques
- ▶ ingénieur énergie
- ▶ ingénieur des systèmes énergétiques
- ▶ responsable de la transition énergétique
- ▶ responsable des achats d'énergie et de carbone

IFP School

Créée en 1954, IFP School propose aux étudiants et professionnels du monde entier une formation de niveau master ou doctorat dans quatre domaines : motorisations et mobilité durable, économie et management de l'énergie, procédés pour l'énergie et la chimie, géoressources et énergie. L'École prépare ses élèves à être des acteurs clés de la transition énergétique et écologique et assure leur réussite professionnelle en proposant des formations professionnelles transversales et une forte ouverture à l'international.

- ▶ Pour en savoir plus : ifp-school.com

INSTN

L'INSTN, Institut national des sciences et techniques nucléaires, est un établissement d'enseignement supérieur et un organisme de formation continue administré par le CEA. Il est implanté sur cinq sites en France.

Depuis bientôt 70 ans, l'INSTN délivre des enseignements et formations à tous niveaux de qualification, de l'opérateur à l'ingénieur et au chercheur, dans les domaines de l'énergie nucléaire, des systèmes énergétiques bas-carbone et des technologies pour la santé.

- ▶ Pour en savoir plus : instn.cea.fr

