

ISUPFERE est partenaire des branches professionnelles :

- **SERCE** : Les entreprises de la transition énergétique et numérique
- **GIM** : Groupe des Industries Métallurgiques
- **FEDENE** : Fédération des services énergie environnement
- **UMGCCP** : Union des Métiers du Génie Climatique, de la Couverture et de la Plomberie
- **SYNTEC Ingénierie** : Fédération des professionnels de l'ingénierie

INSCRIPTION

Formation en apprentissage

Déposer le dossier de candidature en ligne, sur le site :
<https://alternance.imt.fr/>

Formation continue

Télécharger le dossier de candidature sur le site :
<https://www.minesparis.psl.eu/formations/cycle-ingenieurs-de-specialite-energetique/le-cycle-ingenieur-de-specialite-energetique-en-formation-continue-fc/admissions-fc/>

Partenaires académiques

Conservatoire national des arts et métiers (le Cnam)
Université Paris Cité

Contact

Mines Paris – PSL
60, boulevard Saint-Michel
75272 Paris Cedex 06
01 40 51 91 84

www.minesparis.psl.eu
isupfere@minesparis.psl.eu



Cycle Ingénieur Spécialité Énergétique

ISUPFERE :

Une formation en apprentissage pour former
des ingénieurs experts en gestion et optimisation
des systèmes énergétiques



UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE AU SEIN DE MINES PARIS – PSL

Mines Paris – PSL forme des ingénieurs en énergétique capables de concevoir, exploiter et optimiser des installations, y compris en énergies renouvelables, pour le bâtiment et l'industrie. Accessible en apprentissage dès Bac+2 ou en formation continue, ce cursus prépare des experts prêts à relever les défis technologiques et environnementaux en France et à l'international.

« Une formation reposant sur un double tutorat école et entreprise »

La formation ISUPFERE

La formation se construit sur une interaction permanente avec les activités en entreprise. Elle s'appuie sur 3 principes :

- **Devenir ingénieur sans quitter l'entreprise**, en valorisant les acquis de l'expérience professionnelle pour développer des projets innovants
- **Enrichir la technique et la culture de l'entreprise**, les méthodes de conduite de projet, avec des ingénieurs préparés aux nouveaux enjeux et marchés de l'énergie
- **Exploiter au mieux l'alternance entreprise/école**, pour provoquer des changements dans les attitudes et les pratiques professionnelles

Elle entraîne les futurs ingénieurs à :

- **Conceptualiser** les connaissances techniques pour pouvoir évoluer dans leur carrière
- **Repérer et assimiler** les innovations technologiques
- **Accroître** leurs capacités de communication, de synthèse et d'argumentation
- **Utiliser** les méthodes de travail issues de l'ingénierie des systèmes
- **Accompagner** le changement auprès de leurs collaborateurs

Diplôme de Mines Paris – PSL

Ce diplôme en Formation Continue ou en Apprentissage, habilité par la commission des titres d'ingénieur, est accordé sur la base des notes académiques et de l'évaluation des différents projets menés en entreprise. Le jury est constitué d'enseignants et de professionnels dont le tuteur en entreprise.

MINES PARIS – PSL : ACTEUR DE RÉFÉRENCE DANS LES SCIENCES ET TECHNOLOGIES POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

« Une formation en prise directe avec les enjeux
de la transition énergétique »

L'ISUPFERE propose de former des ingénieurs :

- Pour intervenir sur toute la chaîne des installations techniques Fluides et Énergies dans l'industrie et le bâtiment : de la conception jusqu'aux rénovations, en passant par la gestion/maintenance, en appliquant les méthodes de la qualité et de la protection de l'environnement
- Maîtrisant les procédés innovants en efficacité énergétique, énergies renouvelables, optimisation de la gestion technique et systèmes d'information répartis



La formation permet d'accéder aux postes de :

- **Responsable des services techniques**, travaux, maintenance et environnement de grands sites
- **Ingénieur « fluides et utilités » ou « fluides et environnement »**, responsable de la qualité des fluides et des conséquences sur l'environnement (qualité de l'air et des ambiances, traitement des rejets et effluents, gestion des déchets)
- **Ingénieur de projets** allant de la conception à la réception de travaux
- **Ingénieur en efficacité énergétique**

Entreprises partenaires :

EDVANCE, Balas, BNP Paribas, CEA, DAIKIN, Dalkia, Degrémont, DGA, EDF, EIFFAGE, ENGIE, ENEDIS, Essilor, FRAMATOME, GRdF, NaTran, Ingerop, Naval Group, RATP, Renault, RTE, SAFRAN, SPIE, Schneider Electric, SNCF, Tunzini, Valeo, Veolia, Vinci...