IFP SCHOOL

Devenir

ENTREPRISE PARTENAIRE

l'École de L'INNOVATION ÉNERGÉTIQUE et de LA MOBILITÉ DURABLE

Dr Pascal Longuemare
Directeur d'IFP School

La transition écologique et les défis environnementaux impactent tous les secteurs d'activités.
Ils imposent d'innover à tous les maillons de la chaîne de valeur des secteurs de l'énergie et de la mobilité. Face à l'ampleur des défis à relever, la formation de nouvelles générations de professionnels de haut niveau, rapidement opérationnels, au fait des avancées technologiques les plus récentes et déjà préparés aux métiers de demain, est clé.

En tant qu'école d'application à l'interface des mondes académique et industriel, la mission d'IFP School est d'apporter à de jeunes ingénieurs les compétences, savoir-faire et expertises dont ils (aur)ont besoin pour transformer les systèmes de production, de distribution et de consommation d'énergie, dans une démarche responsable et durable.

Chaque année, près de 180 entreprises de toutes tailles et de tous secteurs nous accompagnent dans cette mission et nous accordent leur confiance.

Je les en remercie chaleureusement. Nouer une relation de partenariat avec IFP School, c'est être au cœur de la formation de nos élèves. C'est aussi investir dans la réussite de ceux qui seront vos futurs collaborateurs et les talents de demain.

SOUTENIR LES TALENTS

À IFP School, plus de 80 % des élèves bénéficient d'un soutien de nos entreprises partenaires pour leurs études. Cette spécificité, au cœur de l'ADN de l'École, témoigne de sa capacité à sélectionner les meilleurs talents pour leur offrir une formation professionnalisante, en adéquation avec les besoins des acteurs économiques.
En finançant une bourse d'études et/ou en accueillant des élèves au sein de votre entreprise, vous accédez à la richesse de profils sélectionnés non seulement pour l'excellence de leur parcours académique, mais aussi pour leur personnalité et la cohérence de leur projet professionnel.

Contrats d'apprentissage (entreprises de droit français uniquement)

Proposez à de jeunes talents éligibles un contrat d'apprentissage leur permettant de suivre une formation appliquée.

Bourses d'études

Financez des bourses pour soutenir des élèves de l'École venant du monde entier, à travers le mécénat d'entreprise auprès de la Fondation Tuck, reconnue d'utilité publique.

Stages

Certains programmes de formation d'IFP School incluent des périodes de stages en entreprise, généralement d'une durée de 4 à 6 mois, entre juillet et décembre.

Vous souhaitez faire bénéficier des salariés à haut potentiel de votre entreprise d'une formation de pointe ? IFP School propose ses programmes en formation continue diplômante à de jeunes professionnels, détachés par leur entreprise.

UNE OFFRE DE FORMATION D'EXCELLENCE

IFP School propose à des étudiants de niveau Bac +5 ou Bac +4 et à de jeunes professionnels du monde entier des formations professionnalisantes dans les domaines de l'énergie et de la mobilité durable. Son ambition est double : apporter aux entreprises les compétences dont elles ont besoin aujourd'hui et former les futurs acteurs de la transition écologique.
Elle s'appuie, pour cela, sur des partenariats internationaux avec des universités et des industriels, tout en déployant un modèle pédagogique de pointe. L'appartenance de l'École à IFP Energies nouvelles garantit en outre aux élèves un environnement scientifique et technique exceptionnel (laboratoires, unités pilotes, bancs moteurs, etc.), ainsi qu'un accès à des solutions technologiques innovantes dans la transition vers les énergies, transports et matériaux de demain.

#Learningbydoing

- Alternance école/entreprise
- Études de cas
- Stages terrain
- Logiciels industriels
- Laboratoire de réalité virtuelle intégré à l'École
- Module entrepreneuriat
- *Soft skills*

Une large gamme de programmes dans 4 domaines

- **Motorisations et mobilité durable**
- **Économie et management de l'énergie**
- **Procédés pour l'énergie et la chimie**
- **Géoressources et énergie**

*Diplômes d'études supérieures appliquées

11 diplômes d'ingénieur spécialisé/DESA* — 16 à 22 mois

Motorisations et mobilité durable

- FR Énergie et motorisations
- EN *Powertrain Engineering*
- FR Énergie et produits

Économie et management de l'énergie

- FR Énergie et marchés
- EN *Energy Technology Economics and Management*
- EN *Electricity Management and Digital*

Procédés pour l'énergie et la chimie

- FR Énergie et procédés
- EN *Processes and Polymers*

Géoressources et énergie

- EN *Subsurface Technologies for Sustainable Energies*
- EN *Offshore Wind Project Development*
- EN *Petroleum Engineering and Project Development*

4 programmes Mastère Spécialisé® — 12 mois

Motorisations et mobilité durable

- EN *Battery Engineering*

Économie et management de l'énergie

- FR Management de l'énergie et du carbone dans l'entreprise

Procédés pour l'énergie et la chimie

- EN *Hydrogen Project and Engineering*

Géoressources et énergie

- EN *Geo Data Management for Energy Mix*

50%
d'élèves
internationaux

400
intervenants
français et étrangers issus de l'industrie ou de la recherche

+ de 80%
des élèves
soutenus par nos entreprises partenaires

16000
alumni actifs
dans plus de 100 pays

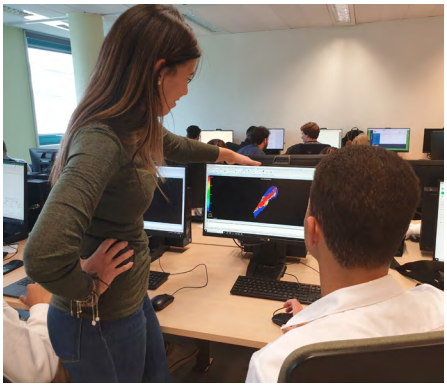
FOCUS

Le LAB e·NOV™, le laboratoire des cultures digitales créé par IFP School, répond aussi aux besoins spécifiques des entreprises : développement de SPOC (*Small Private Online Courses,* cours en ligne privés), création d'expériences en réalité immersive, animation d'ateliers de *design thinking,* etc. Faites-nous part de vos besoins !

PARTAGER L'EXPERTISE

Contribuer à la formation des élèves d'IFP School, c'est aussi leur apporter des connaissances concrètes par le biais de cours, d'ateliers ou encore de visites d'installations : une autre manière pour nos partenaires de promouvoir leurs expertises et savoir-faire, et de bénéficier d'une visibilité supplémentaire. En outre, à travers ses Groupes d'orientation et de prospective (GOP), IFP School offre à ses entreprises partenaires l'opportunité d'être actrices dans l'évolution des contenus de ses différents programmes de formation et du profil de ses promotions.

Dispenser des enseignements ou animer des **travaux pratiques**



Mettre à disposition des données réelles permettant de construire **études de cas et projets industriels**

Proposer des **visites industrielles**

Lancer des **défis** à des équipes d'élèves

Valérie Camus
DRH Alpine Cars and Racing

Depuis 2011, Alpine Racing, anciennement Renault Sport Racing, accueille de jeunes ingénieurs du monde entier qui souhaitent se spécialiser dans des technologies de pointe en *powertrain*, via des contrats d'apprentissage. Parmi les atouts d'IFP School, je citerais : le multiculturalisme ; une adaptation continue des programmes et le recours à des intervenants industriels d'horizons divers ; des jeunes immédiatement opérationnels. Ils s'intègrent facilement, nous apportent un autre regard. Concernés par la transition écologique, ils nous challengent aussi ! C'est un enrichissement mutuel.

Hamza Filali
R&D Project Manager, ENGIE

Après mon diplôme d'ingénieur, j'ai poursuivi ma spécialisation dans le domaine de l'énergie et des procédés à IFP School, puis ai rejoint ENGIE Lab CRIGEN.
Je dispense des cours aux élèves de l'École sur la liquéfaction des gaz verts (biogaz et hydrogène) et encadre également un projet sur l'optimisation des opérations de raffinage. Être entreprise partenaire d'IFP School, c'est œuvrer ensemble pour la transition énergétique !

FOCUS

La force d'IFP School ? Sa capacité à conjuguer enseignement de haut niveau, innovations pédagogiques (réalité virtuelle par exemple) et approche professionnalisante favorisant l'expérimentation et la mise en pratique des connaissances, dans un contexte multiculturel, tout en veillant à s'adapter en permanence aux besoins en compétences des entreprises.
L'introduction de *soft skills* dans les programmes contribue également au savoir-être des élèves, afin de former non pas simplement des ingénieurs spécialisés mais des talents, préparés à la diversité du monde du travail.
Une formation alliant excellence, ouverture et innovation qu'illustrent les nombreuses distinctions obtenues chaque année par des élèves de l'École.

RECRUTER LES TALENTS

IFP School, c'est essentiellement un **vivier d'ingénieurs et de futurs ingénieurs d'excellence** aux compétences et profils uniques, formés pour être directement opérationnels une fois leur diplôme obtenu.

- **Inscrivez-vous** à notre Journée entreprises partenaires, une occasion privilégiée pour entrer en relation avec nos élèves, dans la perspective de proposer un stage par exemple, et présenter les opportunités d'emplois et de carrières au sein de votre entreprise.
- **Participez** à notre cérémonie de remise des diplômes via une action de sponsoring.
- **Déposez** vos offres de stages / alternances / emplois et vos annonces d'événements de recrutement sur notre Career Center, mis en place avec Jobteaser.

Vous souhaitez être accompagnés dans le recrutement de jeunes talents ?
IFP School présélectionne pour vous les candidats correspondant aux profils que vous recherchez.

TEMPS FORTS

Mars
Journée entreprises partenaires

Mai
Jurys d'admission

Juin
Cérémonie de diplôme

Septembre
Rentrée des élèves

De Janvier à Avril
Mise en relation des candidats à IFP School avec les entreprises (contrats d'apprentissage, bourses)

De Mai à Novembre
Versement libératoire de la taxe d'apprentissage

SOUTENIR IFP SCHOOL

Apportez votre soutien financier à IFP School pour accompagner le développement de l'École et contribuer à son amélioration continue au profit des élèves : maintien d'effectifs élevés et diversifiés, renforcement de la qualité des enseignements, développement de l'innovation pédagogique, digitalisation des enseignements, etc.

- En nous versant le solde de votre taxe d'apprentissage. Retrouvez toutes les **informations ici :**
- En finançant une chaire d'enseignement et de recherche pour faire avancer la recherche et la formation sur une thématique existante ou émergente.
- En soutenant la création et la diffusion de MOOCs *(Massive Open Online Courses)*, capsules vidéo, modules de réalité virtuelle, etc.
- En sponsorisant la cérémonie de remise des diplômes.
- En finançant un espace ou un équipement à IFP School (salle de cours, matériel dédié à l'enseignement, à l'innovation ou au travail collaboratif, lieu de vie).

MERCI À NOS PARTENAIRES

IFP School compte **près de 180 entreprises partenaires,** qui couvrent ses quatre grands domaines de formation. Retrouvez-les sur notre site internet : **https://www.ifp-school.com/partenaires/liste**

Devenir partenaire vous intéresse ? Contactez-nous !

entreprises-ifpschool@ifpen.fr

IFP School
232 av. Napoléon Bonaparte
92852 Rueil-Malmaison Cedex

Photos : ©AdobeStock, IFPEN, IFP School, X.
Réalisation : www.bimbamdesign.com

Qualiopi processus certifié
L'article L.6316-4 II du code du travail reconnait la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur **au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences.**

Cti Commission des titres d'ingénieur

European Accreditation of Engineering Programmes EUR-ACE®

DIPLÔME CONFÉRANT GRADE DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

DIPLÔME D'INGÉNIEUR CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

CERTIFIED CHOOSE MYCOMPANY ESG
HappyIndex®AtSchool FRANCE 2024

Une école handi-accueillante

Pour en savoir plus : **www.ifp-school.com**