



IFP Energies nouvelles (IFPEN) est un acteur majeur de la recherche et de la formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement. De la recherche à l'industrie, l'innovation technologique est au cœur de son action.

IFPEN intervient dans quatre grands domaines :



• climat, environnement et économie circulaire,



• énergies renouvelables,



• mobilité durable,



• hydrocarbures responsables.

## NOTRE MISSION

Dans le cadre de la mission d'intérêt général confiée par les pouvoirs publics, IFPEN concentre ses efforts sur :

- l'**apport de solutions aux défis sociétaux de l'énergie et du climat**, en favorisant la transition vers une mobilité durable et l'émergence d'un mix énergétique plus diversifié ;
- la **création de richesse et d'emplois**, en soutenant l'activité économique française et européenne, et la compétitivité des filières industrielles associées.

Partie intégrante d'IFPEN, l'école d'ingénieurs [IFP School](#) prépare les générations futures à relever ces défis.

[> Les statuts d'IFP Energies nouvelles](#)

## NOTRE VISION

La démarche **Horizon 2035**, lancée en janvier 2021, a pour principal objectif de **définir les évolutions souhaitées pour IFP Energies nouvelles**, dans les 15 prochaines années, relatives à sa stratégie, à ses programmes de recherche et à son organisation. Cette approche dessine un périmètre futur et une trajectoire pour cet horizon temporel.



[La vision stratégique Horizon 2035 \(PDF, 650 Ko\)](#)

## UN FINANCEMENT PUBLIC/PRIVÉ

IFPEN dispose d'un savoir-faire éprouvé sur l'ensemble de la chaîne de valeur allant de la recherche fondamentale jusqu'à l'innovation. Son financement est assuré à la fois **par le budget de l'État et par des ressources propres**, provenant de partenaires industriels. Ces dernières représentent plus de 50 % du budget total d'IFPEN, une configuration quasi unique en France.

## UNE RECHERCHE CENTRÉE SUR L'INNOVATION

Les programmes de R&D d'IFPEN ont pour objectif de lever des verrous scientifiques et technologiques permettant de déboucher sur [des innovations valorisables par l'industrie](#).

## LA RECHERCHE FONDAMENTALE, SUPPORT AUX INNOVATIONS DE DEMAIN

[Le programme de recherche fondamentale d'IFPEN](#) vise à créer un socle de connaissances indispensables au développement d'innovations.

**L'expertise scientifique des chercheurs d'IFPEN est internationalement reconnue** et régulièrement sollicitée par les pouvoirs publics, à qui ils apportent dans leurs domaines de compétences des éléments d'éclairage utiles à la décision.

## LA CRÉATION DE RICHESSE ET D'EMPLOIS

Le modèle économique d'IFPEN repose sur la **valorisation industrielle des technologies développées par ses chercheurs**. Ce transfert technologique vers l'industrie est générateur d'emplois et d'activité, en favorisant le développement économique des filières liées aux secteurs de la mobilité, de l'énergie et des éco-industries.

**La mise sur le marché des innovations d'IFPEN se fait au travers de partenariats** étroits avec des industriels et les filiales de son groupe. Sur des marchés émergents ou matures, IFPEN crée des sociétés ou prend des participations dans des entreprises prometteuses, directement ou par le biais de structures de capital investissement.

Par ailleurs, **IFPEN accompagne le développement des PME** dans le cadre d'accords de collaboration leur permettant de bénéficier de son savoir-faire technique et juridique.

## **L'INTERNATIONAL COMME CHAMP D'ACTION**

Acteur de nombreux projets, plateformes technologiques et réseaux dans le cadre d'Horizon 2020, IFPEN contribue à **faire émerger une vision européenne de la recherche dans les domaines de la mobilité et de l'énergie**. À travers le monde, au sein de projets collaboratifs, de consortiums ou de contrats bilatéraux, ce sont **plus de 100 partenaires académiques et industriels, sociétés internationales et PME**, qui travaillent avec IFPEN.

## **LA FORMATION, VECTEUR DE COMPÉTITIVITÉ**

Dans le contexte de la transition énergétique, **IFP School et IFP Training accompagnent au plus près les industriels dans leurs besoins en personnels hautement qualifiés** pour répondre aux défis techniques, économiques et environnementaux actuels et futurs.

**IFP School**, dans un environnement fortement international, propose à de jeunes ingénieurs diplômés **des formations diplômantes complémentaires, pour les préparer aux métiers de l'énergie, de l'automobile et de l'environnement**. Elle dispense tous les ans plus de 500 étudiants issus du monde entier.

**IFP Training**, filiale d'IFPEN, apporte chaque année, à près de 15 500 salariés de l'industrie, **des formations professionnelles** leur permettant de développer leurs compétences.

### **IFPEN en chiffres (2024)**

**1 543** salariés (effectif total équivalent temps plein), dont 1 087 ingénieurs et techniciens en R&I et 36 alternants

Près de **190** allocataires de recherche, postdoctorants et stagiaires

Plus de **50** métiers représentés

**291,8 M€** de budget, dont **245,5 M€** pour la R&I

Un autofinancement à plus de **50 %**

**79 %** du budget consacré aux nouvelles technologies de l'énergie

**127** premiers dépôts de demandes de brevets dont 111 dans les technologies vertes ([Voir les classements IFPEN à l'international](#))

Plus de **600** publications scientifiques et communications à congrès

**Plus de 120** projets de recherche collaboratifs en cours, dont près de 40 impliquant des partenaires étrangers

Plus de **500** élèves diplômés par IFP School

Plus de **30** entreprises créées par IFPEN depuis 1944



[Rapport d'activité 2024 \(PDF - 1 Mo\)](#)



[Contrat d'objectifs et de performance 2024-2027 \(entre l'État et IFP Energies nouvelles\) \(PDF - 28 Mo\)](#)

## **POUR ALLER PLUS LOIN**

[IFPEN : 80 ans d'innovation pour un avenir durable](#)

Présentation

Lien vers la page web :