



Communiqué de presse
Paris le 13 février 2020

Deux Instituts Carnot labellisés au sein d'IFP Energies nouvelles

Outre le renouvellement de son Carnot IFPEN-Transports Energie, IFP Energies nouvelles vient d'obtenir un nouveau label Institut Carnot portant sur ses activités ressources énergétiques. Annoncé le 7 février 2020 par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'Institut Carnot IFPEN-Ressources Energétiques ambitionne de répondre aux enjeux scientifiques, technologiques et numériques afin de soutenir la transition vers un mix énergétique décarboné.

Destinés à renforcer la recherche partenariale entre les laboratoires publics et les entreprises, en particulier les PME et les start-up, les Instituts Carnot accélèrent le passage de la recherche à l'innovation et le transfert de technologies vers le monde socio-économique.

Le **Carnot IFPEN-Ressources Energétiques** a pour objectif :

- d'accélérer le déploiement de nouvelles technologies de l'énergie en s'appuyant sur les dernières avancées des sciences du numérique, de développer des énergies renouvelables compétitives (éolien offshore, stockage de l'énergie, géothermie, hydrogène), de minimiser l'impact climatique (captage et stockage de CO₂, interactions climat-sol) et de produire de manière plus respectueuse de l'environnement les énergies fossiles strictement nécessaires dans cette période de transition ;
- d'intensifier par des actions volontaristes ses partenariats avec des PME et des start-up ;
- de faire bénéficier le réseau des Instituts Carnot de ses compétences en termes de développement à l'international

IFPEN-Ressources Energétiques regroupe 14 Laboratoires d'IFP Energies nouvelles, son unique organisme de tutelle. La mise en œuvre de ses programmes s'appuiera sur de nombreux partenariats avec des acteurs du monde économique tant en France qu'à l'international, ainsi que sur des collaborations construites avec les acteurs du monde académique européen.

Le **Carnot IFPEN-Transports Energie**, initié en 2006 et dont le label vient d'être renouvelé pour la troisième fois, regroupe 9 Laboratoires d'IFP Energies nouvelles. Il œuvre pour relever les défis de la mobilité durable sur les axes énergétiques et environnementaux. Il innove, en partenariat avec des industriels, dans les domaines de l'électrification des motorisations, des nouveaux services et logiciels de la mobilité connectée, ainsi que de l'amélioration des moteurs et des carburants.

« Ces deux Carnot soulignent l'excellence d'IFPEN dans sa capacité à mobiliser un haut niveau scientifique et technologique pour l'innovation. Il s'agit d'une reconnaissance de nos expertises, de la faculté que nous avons à favoriser le transfert de compétences vers l'industrie et de notre volonté à participer à l'écosystème. Cela s'inscrit entièrement dans la stratégie IFPEN en faveur de la transition énergétique et de la mobilité durable en soutien des grandes orientations portées par les pouvoirs publics » explique Catherine Rivière, Directrice Générale Adjointe d'IFPEN.

A propos d'IFPEN

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, articulée autour de trois priorités stratégiques : mobilité durable, énergies nouvelles et hydrocarbures responsables.

Pour en savoir plus : www.ifpenergiesnouvelles.fr

Suivez-nous sur Twitter : [@IFPENinnovation](https://twitter.com/IFPENinnovation)

Et sur LinkedIn : [IFP Energies nouvelles](https://www.linkedin.com/company/ifp-energies-nouvelles)

À propos des Carnot

Les Carnot forment désormais **un réseau de 39 structures de recherche publique françaises** reconnues et labélisées pour leur compétence à mener des projets de recherche partenariale au service de l'innovation des entreprises. **Implanté sur tout le territoire français**, le réseau Carnot **se déploie au plus près des entreprises** de toutes tailles et tous secteurs, de la start-up, en passant par la PME jusqu'au grand groupe. Leur mission : préparer l'avenir industriel et économique en accompagnant les entreprises dans leur transformation, **en leur facilitant l'accès à la R&D pour leurs projets d'innovation**.

Acteurs majeurs de la recherche, les Carnot proposent **la plus puissante offre de R&D pour les entreprises**. Avec 18% des effectifs de la recherche publique, ils réalisent 50% des contrats de R&D financés par les entreprises à la recherche publique française. Forts de 10 000 contrats annuels de R&D avec les entreprises et de 744 M€ de recettes contractuelles directes avec leurs partenaires, ils se hissent, aujourd'hui, au **2e rang des déposants français de brevets** (chiffres 2018).

Le label Carnot a été créé en 2006 et est attribué par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation pour développer les partenariats de la recherche publique avec les acteurs économiques en garantissant **excellence scientifique et professionnalisme dans le respect de la Charte Carnot**.

Voir aussi : le réseau des Carnot en 3 minutes : <https://bit.ly/2BAuoul>

En savoir plus : <http://www.instituts-carnot.eu/fr>