



Rédigé le 21 mai 2024



5 minutes de lecture



Événements

Innovation et industrie



22 - 25 mai 2024

IFPEN, sa filiale GreenWITS, sept de ses start-up partenaires ainsi qu'IFP School participent au salon VivaTech, le plus grand événement européen dédié à l'innovation et aux start-ups. Parmi les thématiques de cette 8e édition, des incontournables IFPEN : les technologies au service du climat et la mobilité.

22 au 25 mai 2024

Paris Expo Porte de Versailles, à Paris en France

Stand Hall 1, Allée J, n°09

IFPEN puise sa capacité historique d'innovation dans de solides ressources : **plus de 50 métiers, 1550 employé(e)s, 40 laboratoires et 650 étudiants*** participent à son savoir-faire, depuis le développement des connaissances jusqu'à la mise au point de solutions innovantes répondant aux besoins de l'industrie.

Une valorisation fructueuse, puisqu'en 2023, **IFPEN a déposé 125 brevets** dans les domaines de l'énergie, de la mobilité et de l'environnement.

*150 doctorant(e)s IFPEN et 500 étudiant(e)s IFP School

Booster l'innovation pour la mobilité durable

Parmi les piliers d'innovation d'IFPEN, **la mobilité, un domaine en profonde mutation**, est au cœur des thématiques de VivaTech. Les équipes IFPEN en étudient les nouveaux usages et travaillent notamment sur des **technologies à haut rendement énergétique**.

Au-delà, IFPEN propose également aux acteurs territoriaux et gouvernementaux des outils permettant de mieux **comprendre les nouvelles pratiques de mobilité** et de **mettre en place des politiques publiques adaptées**, notamment en termes d'infrastructures routières.

Le numérique, un fidèle compagnon d'innovation

Dans le domaine de la mobilité, **le modèle R-TAMS**, dernier né d'une lignée d'outils de surveillance environnementale combinant mathématiques appliquées et modélisation numérique, est capable de fournir aux autorités locales **un outil précis et fiable d'analyse de la qualité de l'air et d'émissions polluantes** dans une zone géographique donnée, et d'évaluer l'efficacité de politiques publiques comme la création de ZFE ou la limitation de vitesse dans les zones urbaines.

Dans le domaine de l'éolien, **IFPEN a créé GreenWITS**, filiale spécialisée dans les solutions numériques pour le secteur de l'éolien. Fruit de plus de 12 années de recherches, GreenWITS permettra aux développeurs et exploitants **d'améliorer la conception et l'efficacité opérationnelle des parcs éoliens** qui sont des leviers essentiels pour leur rentabilité.

Transformer et former

IFPEN innove dans de **nombreux autres secteurs stratégiques pour la transition énergétique** : l'**éolien**, l'**hydrogène**, **la qualité de l'air**, la chimie verte, **les biocarburants avancés**, ou encore le recyclage des matériaux (**plastiques**, **métaux**) font partie des thématiques que les visiteurs intéressés par les avancées dans les domaines de l'énergie et de l'environnement pourront découvrir sur le stand à VivaTech.

Ces innovations ne peuvent survenir qu'à la condition de chercheur(e)s et d'ingénieur(e)s préparé(e)s à ce monde en transition. **IFP School sera également présent sur le stand** pour présenter **ses programmes, sa pédagogie innovante et ses outils en constante évolution** (MOOCs, réalités immersives, intelligence artificielle générative, etc.).

Innover main dans la main avec les start-up

Dans ces domaines et dans d'autres tels que la gestion de l'eau, ou encore les sols, IFPEN prête main forte à des entreprises partenaires et à des start-up en mettant à disposition compétences et équipements de manière à **lever les blocages et accompagner leur développement**.

Un certain nombre d'entre elles seront là pour présenter leur activité sur le corner startup d'IFPEN. Venez découvrir **Agua de Sol**, **EHP2**, **Naturamole**, **Save Innovations**, **So Sponge**, **Tabatabaï**, ou encore **Techkare** !

Les offres d'accompagnement IFPEN : Boost & Link et Corporate

IFPEN conduit [une politique active de soutien aux start-up](#), PME et ETI. Cet accompagnement se concentre prioritairement sur les domaines de la transition énergétique et de l'environnement. Concrètement, deux types de partenariats sont proposés :

- **Boost & Link**, où IFPEN met à disposition du partenaire ses moyens et ses compétences pour l'aider à développer son innovation.
 - **Corporate**, où, dans une logique de co-développement de l'innovation, le partenariat technologique est plus poussé et peut être complété d'une prise de participation au capital.
- > Venez sur le stand d'IFPEN pour en savoir plus !

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

[VivaTech : IFPEN et Solinjection présentent un gel innovant pour lutter contre les effets de la sécheresse sur les bâtiments](#)

[Numéro 54 de Science@ifpen - La recherche fondamentale au service de l'innovation](#)

[IFPEN sur le podium INPI des déposants de brevets : des innovations pour la transition écologique](#)

[IFPEN à VivaTech : l'innovation au service d'un avenir durable](#)

21 mai 2024

Lien vers la page web :