



Rédigé le 21 mai 2024





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 évènement 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 Numéro 54 de Science@ifpen - La recherche fondamentale au service de l'innovation

IFPEN à VivaTech : l'innovation au service d'un avenir durable

21 mai 2024

Lien vers la page web :