



CHAIRE PARTENARIALE

TERRITOIRES DURABLES ET FLEXIBILITÉS ÉNERGÉTIQUES

COURANT CONTINU - HYDROGÈNE - CYBERSÉCURITÉ

Dirigée par un enseignant-chercheur de haut niveau, la chaire partenariale du Cnam est un outil de recherche performant et pérenne qui permet d'alimenter la stratégie des entreprises en leur offrant une vision à moyen et long terme de leur politique d'innovation.

Ambition et finalité

Développer des axes de recherche dans le domaine de la production, du stockage et de la distribution des énergies durables en particulier dans les domaines de la mobilité et du bâtiment.

Associer aux dimensions technologiques et économiques les enjeux environnementaux, réglementaires, normatifs, d'usages et d'acceptabilité sociale.

OBJECTIFS

- Favoriser l'émergence de solutions industrielles durables dans les domaines de la production, la distribution, le stockage, la consommation de l'énergie et la mobilité
- Construire les outils permettant de garantir la sécurité et l'efficacité de l'approvisionnement électrique dans une logique de circuits-courts
- Mettre en place à La Roche-sur-Yon une unité de recherche de haut niveau et y adosser le développement de l'offre de formation
- Diffuser et faire rayonner la culture scientifique développée
- Contribuer à la reconversion industrielle du site de Michelin à La Roche-sur-Yon

OBJETS DE RECHERCHE

- Convergence des technologies du numérique, du courant continu et de l'hydrogène au service de l'optimisation des architectures de réseaux de distribution d'énergie
- Mobilité durable et bâtiment du futur
- Cybersécurité des systèmes de gestion des réseaux d'information et d'énergie
- Développer les modèles économiques correspondants, faire évoluer le droit et la réglementation
- Favoriser l'acceptabilité sociétale de la transition énergétique, contribuer à l'émergence de nouvelles formes de gouvernance

DEVENIR PARTENAIRE

- Vous bénéficiez des travaux de recherche d'un doctorant au sein de votre entreprise, encadré par les équipes d'enseignants-chercheurs du Cnam dans le cadre d'un contrat Cifre soumis au régime du crédit impôt recherche (CIR).
- Vous échangez avec des acteurs industriels, de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le cadre du comité opérationnel dont vous êtes membre



REJOIGNEZ-NOUS !

CONTACT

YANN DANDEVILLE

y.dandeville@cnam-paysdelaloire.fr