



## CHAIRE PARTENARIALE

# TERRITOIRES DURABLES ET TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUES

**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 et des territoires en leur offrant une vision à moyen et long termes 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

## OBJETS DE RECHERCHE

- Mobilité durable et bâtiment du futur
- 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
- 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 (contrat Cifre soumis au régime du crédit impôt recherche «CIR») encadré par des équipes d'enseignants-chercheurs du Cnam et des laboratoires partenaires
- Vous échangez avec des acteurs industriels, de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le cadre du comité opérationnel dont vous êtes membre
- Vous pouvez être appuyés dans vos projets par des ingénieurs Cnam et leurs équipes pédagogiques
- Vous avez accès à des ressources et de la veille documentaire ainsi que des formations, des conférences et des expositions



VENDÉE  
LE DÉPARTEMENT



le **cnam**  
Pays de la Loire



# REJOIGNEZ-NOUS !

CONTACT

YANN DANDEVILLE

[y.dandeville@cnam-paysdelaloire.fr](mailto:y.dandeville@cnam-paysdelaloire.fr)