

CHAIRE REEL.i

Renewable Energy Economics and Law for industry



UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR

FONDATION
FC-INNOV

RÉSEAU EDEN.i

Le Réseau EDEN.i (Économie et Droit de l'Énergie dans un contexte industriel) est un **réseau de recherche pluridisciplinaire** implanté à l'Université Marie et Louis Pasteur, qui **fédère des chercheurs de différentes universités** autour des **questions économiques et juridiques de l'énergie**. Les recherches menées s'appuient sur l'**excellence scientifique** des membres du réseau et s'incarnent dans des **collaborations avec des acteurs industriels et institutionnels** sur des sujets tels que la valorisation sur les marchés électriques (énergie, réserves et capacités) des technologies de stockage, le rôle des garanties d'origine pour le développement de l'électricité renouvelable ou encore l'optimisation des coûts pour le réseau associés à l'émergence de communautés d'énergie. **Espace de médiation scientifique et d'échange** entre les chercheurs, les industriels, les acteurs publics et la société, le Réseau EDEN.i est **sans équivalent dans le paysage universitaire**.



Recherche sur les marchés et régulations liés aux énergies renouvelables : un atout pour mieux valoriser les technologies.

Une Chaire associée aux activités du **Réseau EDEN.i** dans le **territoire industriel** du Nord Franche-Comté : médiation scientifique et implantation dans les territoires.



Pluridisciplinaire (économie et droit de l'énergie) et **connectée à l'industrie** : une démarche scientifique appliquée et transversale.

AXES DE RECHERCHE

Les travaux menés dans le cadre de la **Chaire REEL.i** (Renewable Energy Economics and Law for industry) analysent les questions économiques et juridiques liées au développement des **énergies renouvelables**, des **solutions de stockage**, de **flexibilité** et à la **stabilité** des systèmes électriques confrontés au déploiement d'une **énergie décentralisée** et intermittente.

Cette Chaire multipartenaire s'articule autour de trois axes prioritaires :

- **Valorisation du stockage** : évaluer la valeur sur les marchés (énergie, réserves et capacités) des technologies de stockage à différents niveaux (le système électrique dans son ensemble, un nœud du réseau, une unité de production et/ou de consommation).
- **Impact des garanties d'origine et du prix du carbone** : déterminer les stratégies optimales des acteurs confrontés à ces mécanismes, comprendre leurs fonctionnements, augmenter leurs impacts sur la transition énergétique et anticiper les évolutions.
- **Communautés d'énergie et réseaux électriques** : anticiper les coûts nécessaires pour le renforcement du réseau de distribution, déterminer quelles stratégies permettent de réduire ces coûts (écrêtages de la demande et de l'offre, déploiement du stockage, etc.), anticiper les évolutions réglementaires et économiques pour les acteurs.

Au-delà des trois axes prioritaires, la Chaire s'intéresse également à l'analyse d'une solution de réduction des émissions de gaz à effet de serre, qui consiste à inclure le covoiturage dans un réseau de transport collectif. Ici, les travaux s'appuient sur le consortium MuCAR, qui rassemble des chercheurs de plusieurs domaines scientifiques.

D'autres thématiques de recherche peuvent être abordées, en lien avec le déploiement des énergies renouvelables et la décarbonation des systèmes énergétiques, en fonction des sujets qui émergeront dans le cadre de futures collaborations avec de nouveaux partenaires.



■ REJOIGNEZ LA CHAIRE !

Nous invitons tous les acteurs engagés à rejoindre la Chaire REEL.i afin de :

- **Contribuer à la transition énergétique** en appuyant une **recherche d'excellence**
- **Améliorer la compréhension** des marchés, des réglementations, des coûts et des bénéfices associés au déploiement des énergies renouvelables et à la décarbonation des systèmes énergétiques
- Devenir un membre actif d'une plateforme d'innovation, d'échange et de **collaboration entre les mondes académique et industriel** : le Réseau EDEN.i
- Donner de la **visibilité** à vos **engagements**

Le cadre de cette chaire multipartenaire permet de proposer des niveaux d'engagement accessibles aux entreprises de toutes tailles et géographies.

■ LES AVANTAGES

Le cadre incitatif du mécénat permet de :

- Bénéficier de notre **programme de reconnaissance** (rencontres, invitations, visibilité sur des supports de communication etc.)
- Bénéficier d'une **réduction d'impôts** allant jusqu'à 60% du montant du don.

Le mécénat est aussi un levier pour :

- Valoriser l'**image de votre entreprise**
- Impliquer **vos collaborateurs**
- Attirer des **talents**
- Renforcer votre **ancrage territorial**

■ FC'INNOV VOUS ACCOMPAGNE

La fondation FC'INNOV assure l'interface entre la recherche académique et le monde socio-économique en s'appuyant sur les domaines d'excellence de ses membres fondateurs :

l'Université Marie et Louis Pasteur, l'Établissement Français du Sang Bourgogne-Franche-Comté et SUPMICROTECH. Une équipe dédiée vous accompagne dans vos choix de mécénat pour définir et développer des actions pérennes à fort impact.

Nous contacter :

Pôle Mécénat

✉ mecenat@fcinnov.fr

☎ +33 (0)7 44 97 69 95

Réseau EDEN.i

✉ reseau-eden.i@univ-fcomte.fr
edeni-energies.com