



**Management de l'innovation, open innovation et design thinking.
Appuis exploration et pré-incubation de
projets d'innovation de la Recherche et Développement d'EDF**



Entreprise : EDF R&D, Discovery (équipe d'animation de l'innovation R&D)
Période : **2022-2023**
Tuteur entreprise : Gilles Rougon & Laurent Lelait
Lieu : EDF Lab Paris Saclay, 7 Boulevard Gaspard Monge, 91120 Palaiseau

La Recherche et développement d'EDF

EDF est la plus grande compagnie énergétique bas carbone au monde. Elle est active sur toute la chaîne de valeurs, de la production, au transport, à la distribution et la vente, trading et services pour toutes les catégories de clients : résidentiels, commerciaux, collectivités, industriels.

Forte de plus de 2000 personnes, la R&D d'EDF est présente dans 9 pays, est au service des grands métiers du groupe (production d'électricité, commercialisation, énergies renouvelable, exploitation des réseaux de distribution, services).

Les transformations du paysage énergétique liées aux grandes ruptures technologiques et administratives (loi de transition énergétique, loi modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles, transition numérique et écologique, ...) ont un fort impact sur la politique de recherche et innovation d'EDF.

Au sein de la R&D d'EDF (2000 personnes), la Direction de l'Innovation Avancée et Technologie Numérique (DIATN) exerce des fonctions transverses dans le domaine de l'innovation, de la propriété intellectuelle, de la valorisation, de la normalisation et de la programmation de travaux de recherche dans le domaine du numérique. L'Equipe Animation Innovation de la DIATN travaille avec la nouvelle Direction de l'Innovation du Groupe et intervient en support aux activités d'innovation des Départements, Délégations, Centres internationaux et Programmes de la R&D.

L'Equipe Animation de l'Innovation de la R&D recherche à partir de d'avril 2022 un binôme (profil commerce et profil ingénieur/designer) en stage de 6 mois suivi d'un contrat d'apprentissage à EDF Lab Saclay, Boulevard Gaspard Monge, 91120 Palaiseau.

Descriptif du projet

Le projet consiste à tester, améliorer et consolider des offres Discovery d'appui aux projets innovants générés par les chercheurs d'EDF, de la génération d'idées à leur pré-incubation au sein de la R&D d'EDF. En appui aux équipes et managers de la R&D l'objectif est d'améliorer la production d'innovations des entités, projets et personnes de la R&D en intervenant sur :

-



- L'animation d'un dispositif d'acculturation des chercheurs aux démarches d'innovation dont l'organisation de conférences, formations, ateliers...
- Le soutien aux démarches et projets d'open innovation dans les départements de la R&D : événements, sourcing ciblé (analyse des besoins, identification des startups, benchmark,...), deep dive, outil de management de l'innovation, ...
- La collaboration/interaction avec plusieurs compétences de la Direction de l'innovation du Groupe EDF, dont des ressources « design » et de « facilitation/animation ».
-
- La conception sur mesure, l'animation jusqu'à la livraison des résultats de démarches et ateliers d'innovation collaborative sur des problématiques diverses.
- L'identification et test de nouvelles pratiques / méthodes d'aide à l'innovation appliquées aux besoins spécifiques de la R&D et leur évaluation en continu.

Méthodologie envisagée

Les deux étudiants seront conduits à travailler sur des projets de nature variées, avec les départements, délégations et centres internationaux de la R&D en étroite collaboration leurs tuteurs : Laurent Lelait, Open Innovation Senior Catalyst et Gilles Rougon, Design & Innovation Senior Catalyst.

Pour les besoins de la mission, les étudiants seront également amenés à participer à des événements et rencontres de start-up et les écosystèmes associés et à se déplacer sur divers sites d'EDF en particulier en région parisienne.

Profil(s) recherché(s) : un binôme.

1 Profil business (avec une curiosité et un intérêt pour la technologie)

1 profil designer/ingénieur.

Démarrage Avril 2022 souhaité (stage 6 mois) suivi d'une alternance .