



## **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

Direction Innovation Avancée et Technologies Numérique

Période : **2024 – 2025**

Tuteur entreprise : Gilles Rougon, Design & Innovation Senior Catalyst

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 (90% de l'énergie produite par le groupe n'émet pas de CO<sub>2</sub>). Elle est active sur toute la chaîne de valeur, 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 chercheurs), la Direction de l'Innovation Avancée et Technologies Numérique s(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 Discovery d'animation de l'innovation 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 juillet/septembre 2023 un profil en alternance pour un à deux ans, suite à l'accueil d'une première alternante en master PIC en 2022/2023 (A. Boulet).

### **Descriptif du projet**

Le projet consiste à contribuer proactivement aux missions de Discovery, c'est-à-dire tester, améliorer et consolider des offres Discovery d'appui aux projets innovants portés par les chercheurs d'EDF, de la génération d'idées à leur préincubation 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...
- La collaboration/interaction avec plusieurs compétences de la Direction de l'innovation du Groupe EDF, dont des ressources « design » et de « facilitation/animation ».
- 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. En particulier la poursuite de la démarche « Imaginaires positifs 20250 » engagée avec l'alternante 2022/2023 du master PIC
- La conception sur mesure, l'animation jusqu'à la livraison des résultats de démarches et ateliers d'innovation collaborative sur des problématiques diverses.
- 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, ...

### **Méthodologie envisagée**

L'étudiant sera conduit à travailler sur des projets de nature variées, avec les départements, délégations et centres internationaux de la R&D en étroite collaboration son tuteur Gilles Rougon, Design & Innovation Senior Catalyst, et Laurent Lelait, Open Innovation Senior Catalyst. Pour les besoins de la mission, l'étudiant sera également amené 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)**

Le profil recherché dispose idéalement d'une formation initiale en design (industriel ou UX/UI), voire d'une double formation designer/ingénieur ou design/business.

Démarrage souhaité à partir de fin juin/début juillet, et au plus tard fin août 2024 suivi d'une alternance d'un an minimum (fin août/septembre 2025)