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 : **2026 – 2027**
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 CO2). 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 Numériques (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.
Discovery recherche à partir de juillet/septembre 2025 un profil en alternance pour un à deux ans.

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, voire jusqu'au soutien à l'industrialisation d'innovation pour certains métiers du Groupe.

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 :
    (1) exploration de leviers d'amélioration (IA, autres) de nos processus stratégiques de veille innovation pour la R&D (technos, startups et écosystèmes innovants) et leur(s) mise(s) en forme(s) pour faciliter leur alimentation et utilisation par les chercheurs, chefs de projets, experts et managers. Ainsi que pour faciliter l'émergence de projets innovants multipartenaires.
    (2) Développement des capacités d'appuis de Discovery en terme d'UX/UI design en appui à des projets de R&D amont.…
- 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 : évènements, 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, Design & Innovation Senior Catalyst, et l'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. Un profil d'ingénieur interessé par le développement d'outils digitaux ; l'IA et UX/UI design pourra également être considéré.

Démarrage souhaité à partir de début juillet 2026 idéalement, et au plus tard le 24 août 2026 suivi d'une alternance d'un an minimum (fin aout/septembre 2027)