

STAGE DESIGNER DE SERVICES AU SEIN DU LABORATOIRE D'INNOVATIONS DE RUPTURE D'EDF R&D

Etudiants en stage à partir de Janvier 2017

Contexte et mode de travail

Le marché de l'énergie se recompose en Europe, ce qui a pour conséquence d'ouvrir de nouvelles opportunités de marchés pour EDF (Electricité De France).

L'équipe de Design intégré d'EDF Recherche & Développement engage quotidiennement des actions pour alimenter la réflexion des différentes directions du groupe EDF.

Le stage se déroule au sein du **laboratoire AIR dédié** aux projets innovants piloté directement par les équipes de Design de la R&D. Inspiré des **FabLab**, il permet aux chercheurs sur plus de 300m² de travailler de façon collaborative en s'appuyant sur des **outils physiques et numériques de dernière génération** (postes de simulation, postes de programmation électronique, poste de développement dédié à la réalité virtuelle, découpe laser, fraiseuse numérique, imprimantes 3D, scan 3D, écrans interactifs, petit banc d'essais, studio photos et vidéos, tablettes et smartphones, ...). La vocation de ce laboratoire est de traiter simultanément **une grande variété de sujets innovants**, tous en rapport avec l'économie d'énergie. Ainsi y sont étudiés de nouveaux produits industrialisables en lien avec les énergies renouvelables, de nouveaux services et applications permettant à l'utilisateur de réduire sa facture, de nouvelles interfaces pour mieux comprendre et évaluer les économies d'énergie.

Le laboratoire, repose sur la présence des chercheurs, en sciences de l'Ingénieur et en Design, d'un technicien, il s'appuie également sur des étudiants en stage venus d'horizons variés. Designers, Ingénieurs en thermique, matériaux et mathématique, développeurs, Ergonomes,... **l'objectif est de croiser les regards et les compétences afin d'imaginer et de tester de nouvelles solutions innovantes et potentiellement industrialisables** à partir de sujets pré-définis.



Stage design de services

La R&D d'EDF participe aux réflexions de l'entreprise sur ses nouveaux marchés dans les années à venir. Déjà actif dans les services énergétiques, l'entreprise souhaite regarder encore plus loin. Il s'agit ici de questionner le rôle d'un énergéticien à 10 ans dans les services au-delà de l'énergie, pour les bureaux et des zones de commerce.

Parmi ces activités, le laboratoire accompagne fortement cette réflexion sur ces services en ruptures. Il s'appuie pour cela sur différents outils de projection et de conceptualisation du design.

La mission : Vous serez en charge de l'accompagnement de cette démarche au cours de 3 principaux temps forts :

- La production d'un panorama visant à établir une vision futur de ses secteurs sur les plans sociologiques, technologiques, sociétaux

- En étroite collaborations avec les chercheurs de la R&D, l'émergence de différents concepts de service en rupture avec le modèle d'affaire traditionnel de l'entreprise.
- Le design de ce(s) service(s) notamment à travers la conception de synoptiques et de scénarios d'usages dans le but de réaliser des évaluations d'appétences en ligne (type landing pages) par les usagers.

Ces travaux devraient vous permettre la pratique de nombreux outils du design tels que la veille, la création d'outils de créativité, l'usage d'outils diverses de représentation (scénarios, vidéo, animation, ...)

L'organisation de ces travaux sera affinée avec le stagiaire lui-même, en fonction de la durée du stage et de ces objectifs personnels.

-
- Profil :**
- Etudiant fin de cursus design, orienté services
 - Maîtrise d'outils d'illustrations d'Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign CS6, montage vidéo.
 - La maîtrise de la création de sites web via CMS, ou du design d'interface sous Sketch serait un plus.
 - Capacité d'analyse, de conceptualisation, de représentation, autonome, curieux et aimant le travail en équipe.
- Durée du stage :** **de 3 à 6 mois à dès Janvier 2017** (à adapter selon les contraintes pédagogiques)
- Rémunération :** Entre **500 et 900 euros** en fonction de l'ancienneté de l'étudiant et de son cursus (prise en charge de 50% de l'abonnement Navigo)
- Lieu du stage :** **Près de Fontainebleau (77)**
EDF Recherche et Développement – Laboratoire AIR
Site des Renardières – Avenue des Renardières – Ecuelles
77 818 MORET – SUR – LOING Cedex
- Contact** Merci d'envoyer CV, portfolio et lettre de motivation dès que possible à :
Etienne Vallet : etienne.vallet@edf.fr
Guillaume Foissac : guillaume.foissac@edf.fr