



**Le CEA-Grenoble (DRT/D-OIC/SCSO) recherche un stagiaire (H/F) designer pour le 2^{ème}
semestre de l'année scolaire 2014-2015**

Direction des offres Innovation et Communication de CEA-Tech

La Direction des Offres et Innovation (D-OIC) est une direction transverse de CEA-Tech. Sa mission générale est d'asseoir la réputation de la marque CEA-Tech et de packager et promouvoir l'offre de la Direction de la Recherche Technologique (DRT), un des 5 pôles du CEA.

Pour assurer sa mission, D-OIC est structurée en 3 pôles d'activités :

- Le Service Communication Stratégique, qui assure la promotion de la marque au travers d'évènements cibles et d'outils de communication adaptés.
- Le Service Innovation Ouverte, chargé de mettre en œuvre des méthodes de créativité et d'études approfondies d'usages et d'exploiter des initiatives d'innovations multi partenaires ;
- Le Service Contenu et Scénarisation de l'Offre (D-OIC/SCSO), qui sera l'unité d'hébergement du stagiaire et qui a pour mission :
 - o de concevoir par le design et de scénariser les démonstrateurs et prototypes fonctionnels fiabilisés développés par les Instituts et ses partenaires, en mettant en avant le potentiel d'application des briques technologiques ;
 - o de déployer une stratégie de valorisation de ces démonstrateurs, notamment au travers des showrooms fixes et mobiles de CEA-Tech ;
 - o d'animer le réseau de Showrooms dans les différentes implantations de CEA-Tech.

Pour ce faire, D-OIC/SCSO dispose des compétences avancées en design industriel, en ingénierie de prototype et en infographie pour réaliser (design, exposition, communication) des démonstrateurs scénarisés, en lien avec les experts des laboratoires et des partenaires industriels.

D-OIC/SCSO bénéficie de la proximité des laboratoires technologiques des 3 instituts de la DRT (LETI, LIST, LITEN) et des derniers résultats de R&D accessibles dans les domaines des NTIC, des énergies nouvelles et renouvelables, robotique, logicielle, ou encore technologies pour la santé.

L'action de D-OIC/SCSO s'inscrit au cœur des grands enjeux de de CEA-Tech en matière d'innovation et de promotion des résultats de la recherche et de leur valorisation économique, à des fins de compétitivité et de création d'activités.

Missions confiées au stagiaire

Nous cherchons un/une designer ayant des « atomes crochus » avec le monde des technologies et des sciences tout en ayant une approche centrée usage.

Vous êtes créatif et très rigoureux, curieux, doté d'un bon relationnel avec des compétences en matière de prototypage et d'intégration matériaux.



Vous serez amené à travailler sur :

- Le développement de démonstrateurs technologiques pour le réseau des Showroom CEA-Tech. Ces démonstrateurs sont des installations, expériences, produits, interfaces qui présentent les capacités, performances et domaines d'application des technologies issus des laboratoires de recherche CEA-Tech. Les thématiques/sujets proposés seront :
 - o électronique imprimée (objectif : produit fonctionnel)
 - o stand de communication sur les nanotechnologies
 - o prototype de produit dans le domaine de la santé (hardware et software)
 - o étude de conception design pour une start-up, possiblement dans le domaine de la santé.
- Des illustrations d'idées issues d'études usage et de séances de créativité (scribing, storyboarding...).
- La rédaction des cahiers des charges pour des IHM de briques technologiques
- la participation à la réalisation des divers événements de communication interne et externe (publication, rédaction dossier technique, brevet).

Le stagiaire devra faire preuve d'autonomie et devra s'intégrer dans une équipe de recherche pluridisciplinaire.

Profil recherché

- Etudiant en 2^{ème} ou 3^{ème} année (Bac + 4, +5), Ecole supérieure de design.
- Bonnes capacités en dessin, rough, scénario d'usage, graphisme.
- Qualités en conception CAO requises.
- Qualités rédactionnelles demandées.
- Formation initiale dans le domaine des sciences serait un plus.
- Maîtrise des outils informatiques en bureautiques, photos et graphisme ainsi qu'en CAO (Suite MS Office, Adobe Creative Suite, Solidworks, KeyShot, Rhino).
- Bon niveau d'Anglais.

Sourcing candidat (écoles types)

- ENSCI, Strate College, Ecole de Design de Saint-Etienne

Durée du stage

Durée : 6 mois

Début du stage souhaité en février 2015.

Rémunération selon profil

Informations pratiques

Le stagiaire est intégré au sein de l'équipe design de démonstrateurs. Il est encadré par Gorka Arrizabalaga, Chef de projet Designer. Le poste est basé au CEA- Grenoble (38) (17 rue des Martyrs 38054 Grenoble).

Pour toute question : gorka.arrizabalaga@cea.fr.

Pour postuler

Merci d'adresser votre CV et une lettre de motivation à Roland Pasternak, responsable de l'équipe design de démonstrateur : roland.pasternak@cea.fr