



Direction générale des services
 Direction des ressources humaines

Fiche de poste

INTITULÉ DU POSTE

CREATIVE ELECTRO-MECANICAL ENGINEER

“Entrepreneuriat et innovation”

Anglais courant

MISSION DU SERVICE ET CONTEXTE

Largement internationalisée, l'**École polytechnique** associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes de graduate degrees, programme doctoral, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 22 laboratoires, dont 21 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.

Présentation du service : Au sein de la Direction de l'Enseignement et de la Recherche de l'École polytechnique, la Direction Entrepreneuriat et Innovation (DEI) est principalement en charge de favoriser, soutenir et accompagner le développement d'initiatives entrepreneuriales, porteuses d'innovation technologique et à fort potentiel. La DEI a mis en place un dispositif complet de stimulation et accompagnement entrepreneurial, constitué d'un accélérateur de start-ups (X-UP), d'un incubateur (X-Tech), d'un lieu de prototypage et d'expérimentation (X-F4B), d'espaces de co-working et d'événements.

DESCRIPTION DU POSTE

Mission principale du poste :

Sous la responsabilité directe du Directeur de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation (DEI) de l'École, le-la titulaire du poste a pour mission de définir et de réaliser les prototypes liés aux activités dans le domaine de l'électro-mécanique de l'entité. Le-la titulaire du poste travaillera en étroite relation avec l'équipe de l'accélérateur et celle R&D d'un grand industriel dans le cadre de son partenariat avec l'École polytechnique.

Activités :

- Définir et valider les briques technologiques (building blocks).
- Réaliser ou accompagner la réalisation des maquettes fonctionnelles pour les preuves de concept (POC) ou les preuves d'usage (POX).
- Accompagner l'évolution de ses maquettes jusqu'au prototype.
- Assurer au moyen d'une expérience rapide et intelligente (Quick and smart) que les nouvelles fonctionnalités envisagées font sens et correspondent aux fonctionnalités attendues.
- Garantir la robustesse des solutions techniques et leur industrialisation.
- Devenir l'ambassadeur de médiation avec les développements des lignes de produits.
- Continuer à enrichir l'écosystème technologique créatif.

Compétences	Niveau recherché			
	S Sensibilité	A Application	M Maîtrise	E Expertise
Savoirs				
- Anglais			X	
- Outils CRM et bureautique			X	
- Culture technologique				X
- Techniques de prototypage				X
Savoir faire				
- Coopérer dans des groupes de travail			X	
- Convaincre			X	
- Rédiger un plan d'actions et rendre compte de ces actions				X
- Générer et détecter des opportunités				X
- Développer un portefeuille de projets innovants			X	
- Identifier et analyser les besoins du partenaire et les tendances générales du marché			X	
Savoir être				
	1	2	3	4
- Capacité relationnelles et écoute				X
- Capacité d'adaptation				X
- Sens des responsabilités				X
- Esprit d'initiative et autonomie				X
- Sens de la confidentialité				X

PROFIL

Poste à pourvoir - Contrat de droit public. Diplômé-e d'une grande école ou d'une formation technique et créative, disposant au moins d'une expérience réussie de 2 à 3 ans dans le domaine de l'innovation; goût pour l'innovation et les nouvelles technologies. Le candidat fait preuve d'agilité et d'habileté, il est curieux et motivé.

Intéressé-e par l'entrepreneuriat et les nouvelles technologies, profil ayant envie de s'investir dans l'environnement dynamique des start-ups innovantes.

Tous nos postes sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

RÉFÉRENCIEMENT A REFLEX*

(*référentiel des emplois de l'X)

Famille professionnelle : Valorisation de la recherche

Emploi : Chef de projet

Catégorie Fonction Publique : A

LOCALISATION DU POSTE

École Polytechnique,
à Palaiseau (91)

CONTACTS

Envoyez votre candidature à la :
Direction des Ressources Humaines

Maud CADIER
drh.recrutement@polytechnique.fr

En indiquant dans l'objet de votre mail
l'intitulé du poste et la référence suivante :
DRH-RECRUT-FDP 2018/04/29

Service demandeur :

**Direction Entrepreneuriat et
Innovation**