



**Direction générale des services**  
*Direction des Ressources Humaines*



## Fiche de poste

### INTITULÉ DU POSTE

**Technicien de maintenance de l'espace de prototypage X-Fab (F/H) - CDI**

### 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, executive master, masters Science and Technology, programme doctoral, doctorat, 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 **23 laboratoires**, dont 22 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 Entreprise, Entrepreneuriat et Innovation (DEEI)** est principalement en charge de favoriser, soutenir et accompagner le développement d'initiatives entrepreneuriales, porteuses d'innovation technologique et à fort potentiel.

Son espace de prototypage high-tech est un élément majeur de cette action. Il est composé de plusieurs sous-espaces permettant de passer de l'idée au prototype jusqu'à la présérie. L'équipe comme l'espace sont en pleine croissance et le public usager se diversifie.

### DESCRIPTION DU POSTE

#### Mission principale du poste

Au sein de la Direction Entreprise, Entrepreneuriat et Innovation (DEEI) et sous la direction du responsable prototypage, simulation et développement industriel, le-la titulaire du poste aura pour mission principale de veiller au maintien du bon fonctionnement du parc de machines (imprimantes 3D, CNC, découpeuses laser, découpeuse jet d'eau, tour, fraiseuse, outillage électromécanique et manuel, ...) et d'assurer le maintien de l'organisation, de l'ordre et de l'entretien des espaces.

#### Activités principales

- Assurer le suivi régulier et la maintenance préventive/curative des équipements
- Gérer les stocks de pièces de rechange en liaison avec les fournisseurs

- Gérer les stocks de consommables et matières premières en liaison avec les fournisseurs
- Participer à l'organisation et le rangement des espaces de travail
- Participer à la mise en place de nouvelles organisations

| Compétences  | Niveau recherché |                  |               |                |
|--|------------------|------------------|---------------|----------------|
|  | S<br>Sensibilité | A<br>Application | M<br>Maîtrise | E<br>Expertise |
| <b>Savoir faire</b>  |                  |                  |               |                |
| - Maintenance et entretien imprimantes 3D  |                  | X                |               |                |
| - Maintenance et entretien machines numériques (CNC, laser, jet d'eau, ...)                          |                  | X                |               |                |
| - Maintenance et entretien machines manuelles (tour, fraiseuse, scie ruban, lapidaire, sablage, ...) |                  | X                |               |                |
| - Compétences logistiques et organisationnelles (gérer des stocks, aménager l'espace, ...)           |                  |                  | X             |                |
| - Capacité à s'autoformer  |                  |                  | X             |                |
| <b>Savoir être</b>   |                  |                  |               |                |
| - Capacités d'adaptation, agilité  |                  |                  | X             |                |
| - Sens des responsabilités   |                  |                  |               | X              |
| - Réactivité / Dynamisme   |                  |                  |               | X              |
| - Polyvalence, prise d'initiative et autonomie   |                  |                  |               | X              |
| - Sens de la planification, méthodiques et respectueux des échéances                                 |                  |                  | X             |                |

## PROFIL

Poste à pourvoir par voie de détachement (IEF3) ou par voie contractuelle - Contrat de droit public, pour un démarrage dès que possible.

Titulaire d'un bac professionnel technicien spécialisé dans les équipements industriels, d'un diplôme de BTS maintenance des systèmes ou d'un BUT génie industriel et maintenance ou plus largement tout autre discipline liée au maniement/entretien/maintenance de machines, vous justifiez idéalement d'une première expérience réussie dans le domaine de la gestion et maintenance d'un parc machines.

## RÉFÉRENCIEMENT ?\*

(\*référentiel des emplois de l'X)

**Famille professionnelle : Logistique et services généraux**

**Emploi : Coordinateur maintenance**

**Catégorie Fonction Publique : B**

## LOCALISATION DU POSTE



**CONTACTS**

|  |   |
|--|---|
| <p>Envoyez votre candidature à la :<br/><b>Direction des Ressources Humaines</b></p> <p><b><u><a href="mailto:drh.recrutement@polytechnique.fr">drh.recrutement@polytechnique.fr</a></u></b></p> <p><b>En indiquant la référence suivante :<br/>DEI - Technicien de maintenance de<br/>l'espace de prototypage X-Fab</b></p> | <p><b>Service demandeur :</b></p> <p><b>Direction Entreprise Entrepreneuriat<br/>et Innovation (DEEI)</b><br/>Espace de prototypage</p> <p>Cyril Hasson</p> |
|--|---|