

OFFRE D'EMPLOI

L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement de ses 48 000 étudiants. L'Université Paris-Saclay est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (AgroParisTech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, ENS Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, INRAE, Inria, Inserm et Onera). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry) qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa vallée. Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique. Ainsi l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler. Site web : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

[Etablissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité](#)

Fonction : Technicien(ne) de la plateforme Mécatronique de POLYTECH PARIS-SACLAY		
Métier ou emploi type* : Technicien-ne électronicien-ne		
Référentiel métier UPSaclay : C4C43		
* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE		
Fiche descriptive du poste		
Catégorie : B	Corps : Technicien	BAP : C
Affectation		
Administrative : POLYTECH PARIS SACLAY – Maison de l'ingénieur – Bât 620 – Rue Louis de Broglie – 91405 ORSAY Cedex		
Géographique : POLYTECH PARIS SACLAY – PUIO - Pôle Universitaire d'Ingénierie d'Orsay– Bât 640 – Rue Louis de Broglie – 91405 ORSAY Cedex		
Missions		
Mission du service / positionnement hiérarchique :		
Assurer la maintenance, la logistique et la production de prototypes de la plateforme Mécatronique de POLYTECH PARIS-SACLAY.		
L'agent assure sa mission sous la responsabilité hiérarchique de la Déléguée de la directrice Générale des Services et sous la responsabilité fonctionnelle du responsable de la plateforme Mécatronique de POLYTECH PARIS-SACLAY.		
Environnement et contexte de travail :		
POLYTECH PARIS-SACLAY :		
Ecole Polytechnique Universitaire de l'Université Paris-Saclay. Cette école forme des élèves ingénieurs en 3 ou 5 ans sous différents statuts : étudiants, apprentis et auditeurs de formation continue (850 inscrits en 2021/2022).		
Les ingénieurs sont formés dans l'une des 4 spécialités proposées : Electronique et systèmes robotisés / Photonique et systèmes optroniques / Informatique / Matériaux.		
L'équipe administrative et technique est constituée de 30 personnels BIATSS.		
Il y a 80 enseignants permanents et 350 enseignants vacataires		
Sites : Bâtiment 620 - Maison de l'ingénieur et Bâtiment 640 - PUIO		
Missions principales de l'agent :		
L'agent participe à la production des prototypes électroniques, de la gestion du matériel, du mobilier et aux activités de la plateforme.		
<ul style="list-style-type: none"> Assurer la production de prototypes électroniques et la maintenance des machines de productions 		

OFFRE D'EMPLOI

- Installer les postes de travail en électronique
- Assurer le suivi et la réception des livraisons
- Gérer le matériel, les équipements et le mobilier (installation, rangement, gestion du stock)
- Accueillir et conseiller les étudiants dans l'élaboration de prototypes électroniques
- Délivrer et assurer le suivi des prêts de matériel
- Assurer une maintenance préventive et curative de premier niveau sur les appareils utilisés
- Assembler et désassembler des cartes électroniques

Compétences attendues

Connaissance, savoir :

- Standards de fabrication des circuits imprimés (connaissance approfondie)
- Electricité et électronique (application)
- Techniques de câblage et de soudage des composants (application)
- Risques liés à la mise en œuvre de ces systèmes et règles de sécurité spécifiques au domaine d'activité de l'installation
- Savoir utiliser un tableur
- Savoir installer un logiciel simple

Savoir-faire :

- Mettre en œuvre les techniques d'assemblage de composants (CMS, soudure de composants)
- Savoir souder des composants et assembler une carte électronique
- Mettre en œuvre les techniques de mesures électroniques
- Savoir lire un schéma électrique et électronique
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer les procédures de sécurité
- Utiliser couramment les logiciels spécifiques à l'activité (CAO électronique)

Savoir-être :

- Travail en équipe
- Bonne relations humaines
(contact avec les enseignants, les étudiants et les équipes pédagogiques et administratives, les partenaires extérieurs)
- Sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation - Réactivité

Conditions particulières d'exercice (logement, horaires spécifiques, primes, etc...) :

De nombreuses activités culturelles et sportives sont proposées et accessibles facilement pour tout collaborateur dans le cadre de la politique de bien-être au travail développée à l'Université Paris-Saclay.

Des possibilités de restauration proches des lieux de travail.

Un accompagnement des agents pour leur développement professionnel et la préparation aux concours de la fonction publique

Deux jours hebdomadaires de télétravail possibles sous certaines conditions.

Encadrement : NON

Conduite de projet : NON

Contacts

Merci de faire parvenir CV et lettre de motivation à (indiquez le nom et prénom de la personne en charge des auditions)

- ✓ Par Courriel : lydie.eyrignoux@université-paris-saclay.fr
mickael.quentin@université-paris-saclay.fr

Date limite de candidature : 15/04/2022

Date de prise de fonction : Au plus tôt