

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 en réalisation mécanique - plateforme GMP
Métier ou emploi type* : Technicien en réalisation mécanique C4D46 * REME, REFERENS, BIBLIOPHILE Référentiel métier UPSaclay (si existant) :
Fiche descriptive du poste
Catégorie : B / ouvert aux contractuels Corps : Tech – Grade : TEC RF BAP : C « Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique »
Affectation
Administrative : Université Paris-Saclay Géographique : IUT de Cachan – département Génie-Mécanique et Productique
Missions
Mission du service / positionnement hiérarchique : Sous l'autorité du chef de département, du responsable de la plateforme et des responsables de formation : - Préparer, développer, installer, maintenir les laboratoires du département GMP et les équipements techniques spécialisés qui sont associés - Assister les équipes éducatives et les usagers de ces installations - Dans son domaine de compétence, être une personne ressource pour l'établissement Environnement et cadre :

Le département de Génie-Mécanique et Productique de l'IUT de Cachan forme des étudiants et apprentis aux métiers de l'industrie, de la mécanique et la production. Le diplôme de Bachelor Universitaire de Technologie Génie-Mécanique et Productique (BUT GMP), après les 3 années de formations, leur permet de répondre aux défis de l'industrie 4.0, aux besoins des entreprises et de s'adapter aux évolutions des métiers futurs. Une des compétences fondamentales est que les étudiants soient capables d'industrialiser un produit, en partant de sa définition complète, pour élaborer le processus de production (fabrication, assemblage, contrôle).

Pour cela, le département GMP dispose d'une plateforme technique importante, dotée des moyens industriels variés : fonderie, poinçonnage, pliage, soudage, centres de tournage/fraisage (commandes numériques et conventionnel), robots, découpe laser et jet d'eau, impression 3D FFF industrielle, MMT, scanners 3D, photogrammétrie... Une panoplie d'outils numériques est également disponible pour piloter les moyens de production et établir une chaîne numérique complète (TopSolid, NCSIMUL, SolidWorks, Catia, Roboguide, RobotStudio...).

Missions principales de l'agent :

- Usiner des pièces mécaniques sur machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique
- Programmer des machines-outils à commande numérique
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques
- Effectuer le montage sur site et participer aux tests
- Procéder à la maintenance et aux modifications des appareillages de la plateforme et différents laboratoires
- Entretenir le parc de machines-outils et assurer sa maintenance
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines
- Réaliser de petites études, éventuellement avec les outils de Conception Assistée par Ordinateur (CAO/DAO)
- Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisations mécaniques

Autres activités :

- Participer à la gestion du stock et à l'approvisionnement en outillage, matières premières et autres commandes
- Utiliser les techniques d'assemblage par soudage, brasage, collage
- En liaison avec les services de l'IUT et les équipes techniques, mettre en œuvre et appliquer la réglementation en matière d'Hygiène et de Sécurité des biens et des personnes

Compétences attendues

Connaissance, savoir :

- Techniques et procédés de fabrication mécanique
- Techniques d'usinage
- Dessin industriel, lecture de plan de définition, contrat de phase
- Principes et Méthodes de Contrôle
- Généralités et Mécanique, Matériaux, caractéristiques et propriétés d'usage
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (CFAO, CGPAO...)
- Environnement et réseaux professionnels

Autres connaissances, savoirs :

- Langue anglaise : A2 à B1

Savoir-faire :

- Maîtriser les techniques d'usinage sur plusieurs types de machines-outils
- Utiliser des fonctions de programmation de machines-outils à commande numérique
- Mettre en œuvre un dispositif de contrôle
- Réaliser des pièces et ensembles mécaniques divers
- Diagnostiquer une panne, et intervenir en conséquence, sur un ensemble électromécanique
- Analyser les besoins des utilisateurs
- Hiérarchiser les priorités

Savoir-être :

- Travailler en équipe, avec ingénieur, techniciens, enseignants et étudiants
- Capacité d'adaptation, se situer et situer son activité dans une réalisation collective
- Rigueur, fiabilité, sens de l'organisation et gestion des plannings

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

Encadrement : NON

Nb agents encadrés par catégorie : 0

Conduite de projet : OUI

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 :

- ✓ sylvain.lavernhe@universite-paris-saclay.fr Chef du département GMP
- ✓ elvire.petit-roger@universite-paris-saclay.fr DDGS de l'IUT de Cachan
- ✓ karine.commeau@universite-paris-saclay.fr Service RH

Date limite de candidature : 30 novembre 2025

Date de prise de fonction : immédiate