

Identification du poste

Intitulé du poste : Assistant-e ingénieur-e en réalisation mécanique F/H

Catégorie : A

Quotité d'affectation sur le poste : 100%

Référence à prendre en compte dans le référentiel des Emplois-Types – REFERENS III :

Branche d'Activité Professionnelle : BAP C

Famille d'Activité Professionnelle : Étude et réalisation Domaines : mécanique, chaudronnerie, verrerie

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en réalisation mécanique

Code emploi-type : C3D47

Correspondance statutaire : Assistant ingénieur

Diplôme réglementaire exigé : DUT, BTS

Présentation de l'Université

L'Université Sorbonne Paris Nord (USPN) constitue un pôle majeur d'enseignement et de recherche situé au nord de Paris. Déployée sur un territoire à la dynamique incontestable qui accueillera l'un des plus grands événements au monde en 2024, les Jeux Olympiques.

Elle compte cinq campus, répartis sur les deux départements de la Seine-Saint-Denis et du Val d'Oise : Villetaneuse, Bobigny, Saint-Denis, la Plaine Saint-Denis et Argenteuil.

L'Université Sorbonne Paris Nord est une université pluridisciplinaire dont l'offre de formation est structurée autour de cinq grands domaines : droit, sciences politiques et sociales, sciences économiques et de gestion, sciences et technologie, santé, médecine, biologie, sports, lettres, langues, sciences de l'homme et société, culture et communication.

Elle compte aujourd'hui près de 25 000 étudiants en formation initiale ou continue, au sein de 9 composantes (5 UFR, 3 IUT, 1 institut), répartis sur ces 5 Campus.

La recherche est développée au sein de 30 unités de recherche, certaines associées au CNRS ou à l'Inserm, des structures fédératives de recherche, des plateformes de recherche, 2 écoles doctorales, 1 école universitaire de recherche (EUR PNGS-M&CS), plusieurs LabEx et EquipEx complètent le dispositif.

Contexte de travail

Site d'affectation : Université Sorbonne Paris Nord (USPN) – Campus de Villetaneuse

Composante / Service : à déterminer

Fonction d'encadrement : à déterminer

Rattachement hiérarchique : à déterminer

Missions principales et description du poste

Missions	Activités
Réaliser, d'après des plans, la fabrication, l'ajustage et l'assemblage, le	▪ Réaliser des pièces ou ensemble de pièces sur machines-outils à commande numérique et conventionnelle ▪ Élaborer les gammes de fabrication, de contrôle, d'assemblage.

contrôle et les tests adaptés de tout ou partie des pièces d'un ensemble	▪ Programmer des machines numériques, contrôler les processus, garantir la bonne réalisation ▪ Concevoir et réaliser l'outillage nécessaire à la fabrication des pièces et assemblages mécaniques ▪ Contrôler et tester les pièces en suivant les dossiers de réalisation ▪ Suivre, réceptionner et contrôler les ensembles ou sous-ensembles fabriqués en sous-traitance ▪ Monter et mettre au point les ensembles mécaniques, en atelier et sur site ▪ Gérer les approvisionnements en outillage et matières premières ▪ Assurer la maintenance mécanique des outils, machines et appareillages de contrôle du laboratoire ▪ Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines ▪ Élaborer une gamme de fabrication et de contrôle ▪ Réaliser de petites études en construction mécanique ▪ Participer à la valorisation des technologies du service
--	---

Compétences

Connaissances / Savoir

Techniques d'usinage et de fabrication mécanique (connaissance approfondie)
 Mécanique (tolérances, ajustements, métrologie, dessin industriel...) (connaissance approfondie)
 Langages de programmation
 Méthodes et techniques de contrôle (connaissance générale)
 Matériaux et leurs propriétés
 Résistance des matériaux
 Gestion administrative et comptable
 Environnement et réseaux professionnels
 Techniques de présentation écrite et orale
 Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir / Faire :

Établir un diagnostic
 Résoudre des problèmes
 Appliquer les procédures et gammes opératoires complexes
 Rédiger des rapports ou des documents techniques
 Gérer les stocks et les commandes
 Transmettre des connaissances
 Appliquer les procédures d'assurance qualité
 Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir / Etre

Capacité d'adaptation
 Sens critique
 Sens de l'organisation