

PROFIL POUR LE POSTE PRAG

Intitulé : Génie mécanique - Productique

Affectation : IUT de Saint-Denis / Département GMP.

Enseignements :

Discipline enseignée : Génie mécanique - Mécanique H4100

Filières de formation concernées

□□ BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années

- Parcours Simulation numérique & réalité virtuelle
- Parcours Management de process industriel
- Parcours Innovation pour l'industrie
- Parcours Conception et production durables
- Parcours Chargé d'affaires industrielles

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département GMP de l'IUT de Saint-Denis (Université Paris XIII dénommée USPN). Elle enseignera dans les 3 années du BUT GMP. Les enseignements porteront sur les disciplines suivantes :

- ✓ Les méthodes, la fabrication et le contrôle par des moyens conventionnels et à commande numérique. Une bonne culture de l'usinage multiaxe et Usinage Grande Vitesse (UGV) ainsi que les technologies récentes et innovantes telles que la fabrication additive seront fortement appréciées.
- ✓ Réglage, mise en œuvre et programmation des machines-outils à commandes numérique (conversationnel et CFAO).
- ✓ Les Technologies du Soudage.
- ✓ Mécanique des Matériaux composites (applications en conception et fabrication).
- ✓ Mise en œuvre, dans un contexte de chaîne numérique, de la définition du produit jusqu'à son industrialisation. Une bonne culture des méthodes de conception et d'écoconception sont nécessaires.
- ✓ CAO, FAO, MAO et pilotage de Machine à Mesurer Tridimensionnelle (MMT).
- ✓ Gestion de Production - Maintenance
- ✓ Management de la qualité

Une présentation détaillée du BUT GMP est disponible sur la page :

<https://www.but-genie-mecanique.fr/je-m-informe-sur-le-gmp/>

Aptitudes attendues

Le passage de notre formation du DUT au BUT nous conduit à faire évoluer nos enseignements. Le (la) candidat(e) recruté(e) aura à participer à cette évolution de l'offre de formation au sein de l'équipe pédagogique en charge de ces enseignements.

Le (la) candidat(e) recruté(e) participera également au sein de l'équipe GMP à la mise en place de l'approche par compétences et de la pédagogie par projet du BUT dans le cadre des Situations d'Apprentissage et d'Evaluation (SAE).

Le (la) candidat(e) aura le souci de développer une démarche pédagogique pluridisciplinaire favorisant le décloisonnement des matières. Il devra s'intégrer rapidement à l'équipe pédagogique pour développer de nouveaux Travaux Pratiques dans le cadre des parcours, en liaison notamment avec les notions de jumeau numérique, de réalité virtuelle ou augmentée

Enfin, le bon fonctionnement d'un département d'IUT passe par un investissement personnel important. Le candidat proposera donc ses compétences et son expérience pour assurer la pérennité de la qualité des enseignements, au travers des tâches administratives, ainsi que la conduite de projets garantissant le rayonnement du département dans la région.

Contact :

Etablissement :

IUT de Saint Denis - Université Paris 13 dénommée USPN
Département Génie Mécanique et Productique (GMP)
Place du 8 mai 1945 93200 SAINT DENIS

Contact : Emmanuel FAYOLLE

gmpdir.iutsd@univ-paris13.fr Tél : 01 49 40 61 (60 ou 63)