



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS 2nd DEGRE 2025

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier
SITE : Nîmes

COMPOSANTE : IUT de Nîmes

EMPLOI : 2nde degré 0551

DISCIPLINE : Génie Mécanique et
Productique

PROFIL : Pour le BUT GMP, l'IUT de Nîmes recrute un enseignant de production (Fabrication, Méthodes, chaîne numérique) qui s'implique dans les ressources, les TPs, les Saé, le suivi des apprentis du BUT.

Mission principale :

Le département GMP de l'IUT de Nîmes forme des étudiants (110 en première année, 80 en deuxième année et 50 en troisième année), dans le domaine du génie mécanique et de la productique. Les étudiants proviennent des filières technologique et générale avec des compétences différentes. La mission principale du département est d'assurer la réussite et l'insertion professionnelle de tous les étudiants.

La nouvelle réforme du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) met l'accent sur les projets techniques (conception et/ou fabrication) appelés Situation d'Apprentissage et d'Évaluation (Saé). Ces Saé représentent une part importante de la formation (35%) et permettent aux étudiants d'appliquer les connaissances sur des projets semi-industriels. La mise en place des Saé sur l'ensemble des six semestres nécessite des échanges importants au niveau de l'équipe pédagogique (18 enseignants) du département afin de pouvoir faire dialoguer les phases de conception avec celles de fabrication dans une démarche de pré-industrialisation. D'autre part, le département a mis en place l'apprentissage (50 étudiants en troisième année) pour tisser un lien fort avec différents secteurs d'activités industriels qui aujourd'hui sont en forte demande de cadres intermédiaires opérationnels.

Le département GMP de l'IUT de Nîmes propose deux parcours : Innovation pour l'Industrie (II) et Management de Production Industrielle (MPI).

La mission principale de ce poste est l'enseignement de la fabrication mécanique qui est au cœur des différentes compétences (Spécifier, Développer, Réaliser, Exploiter et Proposer) dispensées dans le BUT GMP. Les enseignements liés aux procédés s'appuient sur un parc conséquent de machines industrielles (machine conventionnelle, commande numérique, robot...) et permettent aux étudiants d'appliquer les méthodes et les concepts vus, soit lors des ressources, soit à travers les Saé. Les ressources (au sens du PN) ciblées par ce poste sont : production – méthodes, métrologie, organisation et pilotage industriel et PPP ainsi que le portfolio.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

L'enseignant recruté interviendra dans les ressources (Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques) et dans les Saé liées aux méthodes et procédés au sens large et par enlèvement de matière, en particulier. L'enseignant doit avoir des compétences importantes au niveau pratique tant sur les machines conventionnelles qu'à commande numérique mais il devra démontrer également des compétences sur la chaîne numérique (FAO) utilisée au niveau industriel.

Avoir fait ses preuves dans la mise en place de méthodes pédagogiques (hybridation des enseignements, utilisation du numérique, nouvelles pédagogies...) permettant l'acquisition des compétences techniques et scientifiques afin d'assurer la réussite des étudiants est un plus. D'autre part, le candidat participera à l'encadrement de projets à dominante technologique dans le domaine du génie mécanique via les Saé de chaque semestre. Il devra démontrer sa capacité à gérer des formations et en particulier dans le cadre de l'alternance qui est l'un des atouts du BUT GMP (dont le parcours MPI).

Comme pour chaque membre de l'équipe enseignante, le département exige l'implication de chacun dans le suivi des stagiaires et des alternants, dans la promotion du département et très souvent la prise d'une responsabilité collective. L'enseignant recruté devra s'impliquer dans l'animation du département GMP et de l'atelier d'usinage aux côtés d'un autre enseignant titulaire ainsi que d'un technicien.

Département d'enseignement ou équipe pédagogique :

Lieu(x) d'exercice : Nîmes – IUT de Nîmes

Nom du directeur département : Olivier COMPAGNY

Tél. directeur département : 06 31 93 58 52 (préférer les e-mails)

Email directeur département : olivier.compagny@umontpellier.fr

URL département : <https://iut-nimes.edu.umontpellier.fr/formations/but/but-genie-mecanique-et-productique/>

DESCRIPTION ACTIVITES COMPLEMENTAIRES :

- Participation aux activités de la PFT 3D Innov'
- Partage des charges d'enseignement et recrutement d'enseignants vacataires
- Veille technologique (suivi des nouvelles tendances et technologies sur les points déjà abordés (impression 3D, scan3D, méthodologie et logiciels de reconstruction et rétroconception, Usinage, Réalité augmentée, etc.) puis débriefing régulier en équipe. Ceci dans l'objectif de maintenir un parc machine autant que possible en accord avec les exigences universitaires et industrielles.
- Gestion de l'atelier avec tout particulièrement la rédaction des devis et appels d'offre ainsi que le classement des propositions en vue du choix final lors des rééquipements.

AUTRES INFORMATIONS :

Compétences particulières requises :

Des compétences en usinage sur machines conventionnelles, tour CN, CU 3 axes et 5 axes sont attendues en priorité. Sont également attendues des compétences en méthodes, FAO, impression 3D, scan 3D, rétroconception, moulage.

La formation aux machines existantes et futures acquisitions est nécessaire, en particulier celles de la PFT 3D-Innov' dont une partie des équipements est hébergée dans nos locaux. La destination de ces équipements est la formation de nos étudiants et la réalisation de prestations.

Evolution du poste :

A terme, une prise de responsabilité au sein du département GMP ou de l'IUT est souhaitée. La participation à l'organisation des tâches du technicien de l'atelier d'usinage sera rapidement indispensable.

MODALITES DE TRANSMISSION DES CANDIDATURES :

Les dossiers numériques doivent être déposés du 09 octobre 2024 à 10h au 08 novembre 2024 à 16h sur **Galaxie VEGA** :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>