

# CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS 2<sup>ND</sup> DEGRE 2018

---

ETABLISSEMENT : Université de MONTPELLIER      COMPOSANTE : IUT GMP  
SITE : NIMES

---

EMPLOI : PRAG-PRCE  
DISCIPLINE : H1414-Sc indus. De l'ingénieur option ingénierie mécanique  
PROFIL : GENIE MECANIQUE

Mission principale : Usinage - Bureau des Méthodes-Procédés d'obtention de bruts- prototypage rapide et techniques de numérisation

## Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Le Candidat recherché sera idéalement titulaire d'une agrégation de sciences industrielles de l'ingénieur option sciences industrielles de l'ingénieur et ingénierie mécanique ou de Génie Mécanique.

Le candidat recruté intégrera l'équipe pédagogique du département GMP. Il participera aux enseignements de DUT dans les disciplines suivantes en intervenant en cours/TD ainsi que particulièrement en TPs:

- 1- Usinage sur machines conventionnelles et procédés de mise en forme des pièces (forge, fonderie, ...)
- 2- Méthodes : gammes de fabrication, APEF, conception de montages d'usinage, ...
- 3- Usinage sur machines à commandes numériques: FAO, conditions de coupe, réglage machines et usinage
- 4- Chaîne numérique: conception en surfacique, prototypage rapide (dépot fil /stéréolytographie/ ...) , numérisation, usinage sur robot

Le candidat sera amené à enseigner ces matières en utilisant entre autres les logiciels couramment employés dans le domaine de la fabrication mécanique tels que Solidworks, CATIA V5, Topcam, Geomagic.

Une connaissance du milieu industriel de la mécanique est indispensable afin de répondre correctement au besoin de ce poste. L'enseignement à l'IUT GMP se doit d'être représentatif du milieu industriel de la mécanique et s'appuyer sur des cas concrets.

Le candidat devra avoir le souci d'adapter son enseignement aux besoins de toutes les formations lors des enseignements technologiques et scientifiques, et de participer à l'encadrement des projets tuteurés, des stages industriels et des contrats d'alternance.

Par ailleurs, dans les années à venir, le candidat peut être amené à s'impliquer dans les enseignements de spécialité des Licences Professionnelles du département.

## Département d'enseignement ou équipe pédagogique :

Lieu(x) d'exercice : IUT de NIMES département GMP  
Nom du directeur département : Claude PERRIN  
Tél. directeur département : 04.66.62.85.28  
Email directeur département : [claudio.perrin@umontpellier.fr](mailto:claudio.perrin@umontpellier.fr)  
URL département : <http://www.iut-nimes.fr/gmp>

---

## **DESCRIPTION ACTIVITES COMPLEMENTAIRES :**

Le bon fonctionnement d'un département d'IUT passe par un investissement personnel important :

cela suppose que le candidat sera sollicité pour la participation aux salons, aux Journées Portes Ouvertes et autres manifestations. Il proposera donc ses compétences et son expérience pour assurer la pérennité de la qualité des enseignements, au travers des tâches pédagogiques ou administratives, ainsi que la conduite de projets garantissant le rayonnement du département dans la région.

A court terme, un investissement sera demandé dans la gestion de l'atelier d'usinage.

Le département GMP est un acteur important de la Plateforme Technologique du Gard 3DInnov (<http://www.3dinnov.fr/>), le candidat aura ainsi pour objectif de participer aux missions de celle-ci, à savoir le transfert technologique, le conseil et la réalisation de prestations industrielles auprès des entreprises de la région.

---

## **AUTRES INFORMATIONS :**

**Compétences particulières requises :**

Evolution du poste :