

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS 2nde DEGRE - 2026

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier
SITE : Nîmes

COMPOSANTE : Polytech Montpellier

IDENTIFICATION DU POSTE :

Emploi : 2nd degré
N° de poste Ministériel (UM EPex): 0539
Discipline : Mécanique
Discipline Galaxie : Génie mécanique - Mécanique
N° de poste Galaxie : 248

PROFIL COURT POUR PUBLICATION : Génie Mécanique (Soudage & Chaudronnerie) à Polytech Montpellier, avec une appétence pour la pédagogie et les partenariats industriels

Mission principale :

L'enseignant recruté rejoindra l'équipe pédagogique de la spécialité Mécanique et plus particulièrement du parcours « Mécanique Structures Industrielles » (MSI) de Polytech Montpellier, une école d'ingénieurs interne à l'Université de Montpellier. Cette formation d'ingénieur par apprentissage est dispensée sur le site de l'IUT de Nîmes, également composante de l'Université de Montpellier. L'enseignant pourra aussi intervenir dans d'autres parcours de l'école.

Grâce à ses solides partenariats industriels, notamment dans le secteur de l'énergie, la filière MSI se positionne comme un acteur clé en soudage et chaudronnerie sur le plan national. Les entreprises, particulièrement celles avec des contraintes normatives élevées, apprécient ses étudiants pour leur double compétence : une expertise pointue et une compréhension approfondie des sciences de l'ingénieur. Le suivi régulier des apprentis permettra à l'enseignant recruté une immersion dans les spécificités des métiers du département.

L'enseignant intégrera l'équipe pédagogique MSI et devra participer activement aux tâches collectives telles que la responsabilité des études et la coordination de l'ensemble des enseignements du parcours. Ce travail s'effectuera en collaboration avec les autres spécialités de Polytech Montpellier et le département GMP de l'IUT de Nîmes. L'enseignant pourra être amené à intervenir dans d'autres formations spécialisées en soudage et techniques connexes portées par Polytech.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

L'enseignant recruté donnera des cours, des travaux dirigés, des travaux pratiques, encadrera des projets et suivra des apprentis en entreprise ; ces activités pédagogiques se feront dans des domaines visant à former des ingénieurs mécaniciens, à fort potentiel d'adaptation et d'évolution, aptes à traiter des questions liées aux problématiques de chaudronnerie, de soudage, et de maintenance industrielle (descriptif de la formation : <https://syllabus.polytech.umontpellier.fr/MSI/2025>).

L'enseignement se concentrera particulièrement sur la fabrication, le soudage, la chaudronnerie, la métallurgie et la conception, avec une possible intervention dans les sciences mécaniques. Plus généralement, les unités d'enseignement pourront être définies en fonction des aspirations de la candidate ou du candidat, dans le respect de la maquette pédagogique et en fonction des évolutions des besoins de la formation.

La coordination des études se fera dans le cadre des démarches d'ensemble de Polytech Montpellier ou du réseau Polytech, en lien direct avec les étudiants : conseils pédagogiques, conseils de perfectionnement, pilotage du département, dossiers CTI, relations internationales, etc. Du fait du caractère en apprentissage de la formation, une attention particulière sera portée sur les relations industrielles.

Département d'enseignement ou équipe pédagogique :

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

Nom du directeur département : A. Marchal

Mail générique du département ou de l'équipe pédagogique : aurelie.marchal@umontpellier.fr

URL département : <https://www.polytech.umontpellier.fr/formation/cycle-ingenieur/mecanique-structures-industrielles>

DESCRIPTION ACTIVITES COMPLEMENTAIRES :

Conformément aux axes stratégiques définis au sein de l'école, la personne recrutée devra prendre en compte l'approche par compétences pour l'évaluation des élèves ingénieurs, les enjeux de transition écologique liés aux matières enseignées et participera à la dynamique de développement d'enseignements transversaux autour de la transition écologique pour un développement soutenable (TEDS). Dans la démarche d'internationalisation des formations de Polytech Montpellier, une capacité à dispenser des enseignements en Anglais serait un plus.

L'enseignant pourra intervenir selon les besoins dans d'autres filières de l'école.

L'enseignant devra également participer aux missions spécifiques et classiques dans le cadre d'un enseignement dans une école d'ingénieur (opérations de recrutement et de promotion de l'école et de la formation MSI : présentations du département lors de salons, Portes Ouvertes...).

AUTRES INFORMATIONS :

Qualités humaines recherchées:

- Goût pour la transmission du savoir et des compétences
- Sens du travail en équipe
- Forte motivation et réactivité aux demandes
- Sens du contact humain et bon relationnel (dialogue avec les étudiants et les enseignants de la spécialité et d'autres spécialités ainsi qu'avec les personnels des services techniques et administratifs).
- Intérêt pour la pédagogie et tout particulièrement pour l'innovation pédagogique.
- Disponibilité et investissement dans le travail quotidien des formations en lien avec les équipes pédagogiques et administratives.

Evolution du poste :

La personne recrutée sera amenée à prendre rapidement des responsabilités au sein de la filière MSI.

MODALITES DE TRANSMISSION DES CANDIDATURES :

Les dossiers numériques doivent être déposés du 08 octobre 2025 à 10h au 07 novembre 2025 à 16h (heure de Paris) sur **Galaxie VEGA** :

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