

Localisation :

Campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence

Informations complémentaires :

Emploi : catégorie A

Temps de travail : temps plein

Type de contrat : poste ouvert aux titulaires et aux contractuels

Durée du contrat 11 mois

Prise de fonction : 10/2022

Rémunération : selon formation et expérience

Candidature :

* CV et lettre de motivation (cf. modalités de candidature) à envoyer par mail à :

FABRE Agnès :

Responsable discipline

« Procédés » sur le campus d'Aix-en-Provence

Agnès.fabre@ensam.eu

CESARO Carole

Responsable adjointe du campus

Responsable Ressources Humaines

Carole.cesaro@ensam.eu

Date limite de candidature :

31/08/2022

Enseignant contractuel en Procédés de fabrication H/F Campus d'Aix-en-Provence

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Le campus d'Aix-en-Provence forme des ingénieurs sous statut d'étudiant, d'apprenti ou de stagiaire de la formation continue, pour apporter notamment dans le domaine de procédés de fabrication de solides compétences tant sur la réalité de phénomènes expérimentaux que l'intérêt de la modélisation numérique, et ainsi pour accompagner les transformations digitales et environnementale de l'industrie dans ces domaines.

Missions

Sur ce poste, nous recherchons plus spécifiquement, pour notre formation Programme Grande École (PGE), un/une enseignant/enseignante pouvant intervenir dans le cadre d'enseignement essentiellement en procédés de fabrication :

- D'une part, en travaux pratiques de fonderie de 1ère année du cycle ingénieur, sur l'étude de moulage, les techniques et mises en œuvre en moule destructible en sable obtenu par moulage manuel ou mécanique, sur le dimensionnement du système de remplissage et de masselottage et la simulation numérique, l'analyse expérimentale des défauts et l'analyse et la comparaison des résultats réels par rapport à ceux obtenus par modélisation ;
- En travaux pratiques de contrôle non destructif de 2ème année du cycle ingénieur pour l'analyse de santé pièce, ou défauts internes, suivant des méthodes ultra-sonores, par utilisation de courant de Foucault ou par ressuage ;
- Ensuite, en travaux pratiques de déformation plastique de 1ère année du cycle ingénieur, le développement et la réalisation d'une gamme de fabrication en pliage ;
- Enfin, l'encadrement de projets de 1ère année, sur des sujets transverses mécanique-procédés ou énergétique-procédés.

Volume horaire

Service de 384 heures équivalent TD avec possibilité d'heures complémentaires



Diplôme requis

Diplôme d'ingénieur ou Doctorat en génie mécanique / procédés

Formation initiale de niveau bac+5 dans les disciplines du poste

***Modalités de candidatures**

Pièces requises :

- Curriculum vitae donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités ;
- Lettre de motivation datée et signée.