

Ingénieur pédagogique ENSAM campus d'Aix-en-Provence

Contexte

Arts et Métiers ParisTech est un établissement public scientifique, culturel et professionnel sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de 8 campus et de 3 instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation, recherche et valorisation.

Le campus d'Aix-en-Provence accueille 300 élèves-ingénieurs de 1ères années et 2è années du cursus FITE et propose 4 unités d'expertise pour les 3è années. Le campus accueille également 250 élèves-apprentis pour les formations d'ingénieurs par apprentissage dans les spécialités Mécanique, Travaux Publics et Génie électrique, ainsi que 30 doctorants. Le campus propose de plus 2 spécialités de Master Recherche (Master 2) et 3 Mastères Spécialisés (formations post-bac+5).

Mission

L'ingénieur pédagogique est recruté dans la cadre d'un projet mutli-partenaires PIA-PERF sur les thématiques de l'innovation pédagogique.

Il/Elle aura pour mission de coordonner la bonne réalisation du projet et d'accompagner la conception, la mise en place et l'amélioration continue de dispositifs pédagogiques innovants pour le campus d'Aix.

Il/elle est placé sous l'autorité hiérarchique de l'adjoint au directeur de campus en charge des formations.

Activités principales

L'ingénieur pédagogique se chargé de :

- Coordonner la mise en place et le suivi du projet PIA-PERF :
 - participer aux réunions de comité du projet,
 - assurer le suivi des activités et du budget,
 - réaliser les documents de restitution du projet,
 - participer à la communication et à la promotion du projet
- Dans le cadre du projet PIA-PERF, accompagner les projets d'innovation pédagogique du campus en liaison avec l'ensemble des enseignants du campus. Ce travail sera réalisé dans le cadre des Unité d'enseignement d'Ingénierie (UEI) et de Projet (PJT) en 2^{ème} année. Notamment :
 - participer au montage et au suivi des projets collaboratif avec les autres partenaires (Lycées, CFAI...)
 - coordonner les activités en interne avec l'ensemble des acteurs impliqués (enseignants, labo, équipes techniques, services support) pour spécifier les plateaux projets.
 - mettre en place opérationnellement les plateaux projets : hardware (zones de travail, écrans interactifs, ...) et Software : logiciel d'ingénierie 3D Experience (CAO...)
 - aider à la mise en place des approches de pédagogie par compétences : utilisation de référentiel de compétences et suivi individualisé...

Compétences requises

Formation en ingénierie de formation

Bonne connaissance de la pédagogie universitaire et des pratiques pédagogiques intégrant le numérique

Bonne connaissance des environnements LMS (learning Management System)

Maîtrise des technologies audiovisuelles et multimédias

Connaissance des règles de propriétés intellectuelles et droit à l'image

Management de projet

Accompagnement à la conception et la mise en oeuvre de dispositifs de formation

Maitrise des techniques d'animation d'équipe

Aptitudes à travailler en équipe et en réseau

Aptitude à s'adapter à un environnement complexe

Recrutement

Temps de travail : temps partiel

Contrat : CDD un an renouvelable

Emploi : équivalent catégorie A

Prise de fonction : 1^{er} janvier 2019

Rémunération : éq cat A, selon formation et expérience

Localisation : Aix-en-Provence

Candidature (CV et lettre de motivation) à envoyer avant le 5 novembre 2018 : lionel.roucoules@ensam.eu, frederic.duband@ensam.eu et celine.thomas@ensam.eu