

## Ingénieur.es pédagogiques du campus d'Aix-en-Provence H/F

### Localisation :

Campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence

### Informations

#### complémentaires :

Poste disponible à partir  
**Décembre 2021**

Affectation : Laboratoire MSMP

Emploi de catégorie A

Type de contrat : Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels (CDD ou détachement 12 mois)

Rattachement : Technicien/ Technicienne en conception et fabrication mécanique  
Référentiel : en

### Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :

Lionel ROUCOULES  
[Lionel.roucoules@ensam.eu](mailto:Lionel.roucoules@ensam.eu)

Frédéric DUBAND  
[Frédéric.duband@ensam.eu](mailto:Frédéric.duband@ensam.eu)

Didier LIBERT  
[Didier.libert@ensam.eu](mailto:Didier.libert@ensam.eu)

Camille PEDARRIOSSE  
[Camille.pedarriosse@ensam.com](mailto:Camille.pedarriosse@ensam.com)

Date limite de candidature :  
15/11/2021

### 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 2ème années du cursus PGE et propose 4 unités d'expertise pour les 3ème 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).

### Missions

Les deux ingénieur.es pédagogiques sont recruté.es dans le cadre des projets intitulés COGNISCOPE et ROTORSKILLS 4.0. Le premier projet a pour thématique le développement de l'innovation pédagogique face à la crise COVID qui a grandement bouleversé les pratiques d'enseignement. Il rejoint en cela le second projet orienté sur le développement de modules de formations innovants (Via Moodle, la réalité virtuelle et augmentée) ainsi que sur la constitution de modules de formation sur l'ingénierie frugale et les questions de responsabilité sociétale et environnementale de l'ingénieur. Les deux ingénieur.es recruté.es auront pour mission de participer à la bonne réalisation du projet et d'accompagner les phases d'analyse, de mise en œuvre de solutions, de bilan et d'amélioration continue de dispositifs pédagogiques innovants pour le campus d'Aix en Provence.

Ils/elles seront placé.es sous l'autorité hiérarchique de l'adjoint au directeur de campus en charge des formations et sous la responsabilité fonctionnelle du chef des projets COGNISCOPE et ROTORSKILLS 4.0.

### Activités principales

Les ingénieur.es pédagogiques seront chargé.es de :

- Participer à la mise en place et au suivi des projets :
  - o Participer aux réunions de comité du projet,
  - o Assurer le suivi des activités et du budget,
  - o Réaliser les documents de restitution du projet,
  - o Participer à la communication et à la promotion du projet
- Dans le cadre des projets, accompagner les changements de pratiques pédagogiques en liaison avec l'ensemble des enseignants du campus. Notamment :
  - o Participer à la mise en place opérationnellement les différents espaces pédagogiques : amphithéâtre augmenté, solution pour les TP, Studio, solution logicielle pour le suivi des étudiants
  - o Mettre en place des activités en interne avec l'ensemble des acteurs impliqués (enseignants, personnels de scolarité, étudiants) pour spécifier les fonctions attendues dans le cadre des pratiques d'enseignement, d'évaluation et de suivi des étudiants
  - o Effectuer un travail de synthèse des améliorations apportées par les nouveaux outils de pédagogie installés tout au long du projet et proposer des pistes d'amélioration continue des dispositifs
  - o Participer à la création et mise en place de nouveaux modules de formations

**Localisation :**

Campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence

**Informations complémentaires :**

Emploi : équivalent catégorie A  
Temps de travail : temps plein  
Contrat : CDD 12 mois renouvelable  
Prise de fonction : Novembre 2021  
Rémunération : éq cat A, selon formation et expérience

**Candidature :**

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :

Lionel ROUCOULES  
[Lionel.roucoules@ensam.eu](mailto:Lionel.roucoules@ensam.eu)

Frédéric DUBAND  
[Frédéric.duband@ensam.eu](mailto:Frédéric.duband@ensam.eu)

Didier LIBERT  
[Didier.libert@ensam.eu](mailto:Didier.libert@ensam.eu)

Camille PEDARRIOSSE  
[Camille.pedarriosse@ensam.com](mailto:Camille.pedarriosse@ensam.com)

Date limite de candidature :  
15/11/2021

**Compétences requises**

Formation en ingénierie pédagogique  
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  
Sensibilité sur les questions de RSE et développement durable

Accompagnement à la conception et la mise en œuvre 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