



## RECRUTEMENT D'UN CHEF DE PROJET E-LEARNING (INGENIERIE PEDAGOGIQUE)

### Mastère Spécialisé AIMove

Dans le cadre du développement de ses activités de recherche et d'enseignement dans le domaine de l'Intelligence Artificielle, MINES ParisTech, membre de PSL Université Paris, recrute un chef de projet e-learning. Ce poste s'adresse à un ingénieur pédagogique avec des compétences techniques capable de mener à bien les projets liés aux activités e-learning du MS AIMove, y compris l'intégration et l'administration de la plateforme LMS.

#### 1. LE CENTRE DE ROBOTIQUE

Le Centre de Robotique est actuellement impliqué dans plusieurs projets H2020, visant l'Industrie 4.0 et la Transformation Digitale. Le fil conducteur de ces projets H2020 est l'Intelligence Artificielle centrée sur l'humain pour les industries et la création. Par ailleurs, ce même fil conducteur rend les deux projets parfaitement alignés avec les objectifs et les secteurs industriels visés par le Mastère Spécialisé AIMove. AIMove a été créé en 2018 et la première promotion des étudiants 2018-2019 est en cours. La formation est entièrement anglophone et couvre un large spectre de thématiques liées à l'IA centrée sur l'homme telles que la reconnaissance de geste, la capture de mouvement, le machine learning, la robotique collaborative, l'interaction homme-machine etc.

#### 2. DESCRIPTION DU PROFIL RECHERCHE

La personne recherchée serait diplômée de préférence d'un Bac+4/5 et aura en charge le pilotage de la plateforme e-learning de AIMove ainsi que la création d'une série de cours en ligne. AIMove utilise une plateforme de Learning Management System (LMS) opérationnelle qui nécessite cependant des adaptations afin de convenir au mieux aux besoins de la formation surtout dans le contexte actuel où l'enseignement à distance devient une composante indispensable de tout programme de formation. Ainsi le chef de projet serait en charge de :

- la conceptualisation, la création de contenus pédagogiques ainsi que la coordination de tous les différents acteurs (professeurs, intervenants extérieurs, alumni, etc.)
- l'intégration de ces contenus dans la plateforme
- l'administration de la plateforme, l'accompagnement des utilisateurs et la résolution des problèmes techniques

Pour cela, il/elle doit organiser une interaction régulière avec tous les professeurs et intervenants, avec la direction de AIMove, ses étudiants, etc., afin de s'appropriier les contenus à scénariser et les chemins pédagogiques à créer. Dynamique et créatif, il/elle prendra en charge la centralisation du contenu pédagogique, sa numérisation ainsi que la création de nouveaux modules pédagogiques, en vue de création d'une série de cours en ligne. Autonome dans son travail, le/la chef de projet coordonnera la production de ces cours (structure du contenu pédagogique, définition du storyboarding, organisation d'interviews des professeurs, etc.) en collaboration avec l'équipe technique de MINES ParisTech qui dispose des ressources nécessaires pour le tournage et le montage des vidéos, etc.

Le Mastère AIMove, étant à ses débuts, vise à rendre son LMS un outil centralisé de gestion pour tous les aspects pédagogiques mais aussi de communication.

##### Compétences visées

- Très bonne expérience sur plusieurs LMS, e.g. Moodle, Opigno, Chamillo, etc.. et en FOAD ;
- Programmation Web ;
- Maîtrise du modèle SCORM et du Microsoft Office ;
- Maîtrise de chaînes de production multimédia et audiovisuelles ;
- Capacité d'analyse et de synthèse ;
- Capacité à structurer un contenu de manière pédagogique ;
- Gestion de projets et capacités organisationnelles ;
- Capacités de travailler en autonomie ;
- La connaissance de l'anglais est fortement appréciée car notre équipe est internationale ;
- Gout pour le monde académique/scientifique.

Pour réaliser les missions liés à ce poste il est indispensable d'avoir le goût pour un travail pluridisciplinaire au sein d'une équipe

internationale.

### **3. DOSSIER DE CANDIDATURE**

Le dossier de candidature comportera une **lettre de motivation** ainsi qu'un **CV détaillé**.

**Le dossier devra être adressé, au plus tard pour le 1<sup>er</sup> septembre à l'adresse suivante :  
info@aimove.eu**