

## Profil de poste d'Ingénieur(e) Pédagogique Multimédia (e-learning)

### MOOC Structure des ENSA

Mots clé : science de l'éducation, technologie de la formation, information, culture, communication, Mooc, production Mooc, e-learning, audiovisuel, multimédia, portage de projet

#### 1. Mission

Il/elle assure la maîtrise d'œuvre de la production du MOOC francophone « Structure #1 » porté par les ENSA de Montpellier, Lille, Grenoble, Rouen.

Il/elle prend en charge la mise au point des ressources à produire (vidéo, supports écrits, exercices...) avec l'équipe d'enseignants sur la base des séquences scénarisées déjà produites ou à produire.

Il/elle apporte son expertise technique et pédagogique pour créer un produit à haute qualité didactique, aussi bien dans les contenus, la production que les stratégies de mise en ligne et de suivi. Il/elle intègre dès à présent la logique de grains pédagogiques qui est centrale pour la mutualisation, à terme, des ressources inter-établissements.

Il/elle coordonne les phases de test (évaluation, performance...) de l'année 1 en intégrant les ressources créées sur plateformes type Moodle.

Il/elle s'implique dans la « publicité » des ressources produites auprès des ENSA dont il faut rechercher et contractualiser les partenariats. A terme, ces ressources doivent d'une part être portées, dans une logique semestrielle, sur plateforme FUN Mooc et d'autre part être organisées en grains pédagogiques sur serveur disponibles aux enseignants des ENSA.

Il/elle porte les conventions ou contrats établis ou à établir avec les partenaires institutionnels ou privés. Il/elle projette la pérennisation du poste en se saisissant des enjeux nationaux de cette première production et en établissant des relations de qualité avec les partenaires.

Il/elle porte, sous couvert de la direction de l'ENSAM, les projets actuels de recherche de financement (PIA3, ISITE MUSE, ...) et propose des pistes de recherche de financement complémentaires (local/national, grand/petit projet, transdisciplinarité, ...)

#### 2. Tendances d'évolution

Ce poste pourra évoluer avec l'accroissement de la demande de production de ce type de ressources de formation à distance par les 20 ENSA (Formation initiale, continue,...).

Les registres d'intervention resteront les mêmes que pour le présent CDD : conseil en faisabilité, montage d'équipe, partenariat, maîtrise d'œuvre de production, recherche de financement, portage institutionnel.

Ces développements s'inscriront à la fois dans une logique de Mooc semestriel traditionnel mais également dans un principe de mutualisation des ressources inter-établissements sous forme de grains pédagogiques.

Un consortium / réseau des ENSA sera à réaliser dans le cadre du portage de ces ressources sous FUN Mooc ou encore sur serveur de grains pédagogiques.

#### 3. Activités principales

Animer et coordonner une équipe pour la réalisation et les développements de ressources nécessaires au projet

Mettre en œuvre et contribuer à la chaîne de production-médiatisation des contenus dans le respect des chartes ergonomique, graphique et qualité

Assurer l'interface entre les équipes pédagogiques pour la conception des dispositifs de formation et les équipes techniques.

Respecter et faire respecter des législations en vigueur concernant le droit d'auteur et le droit à l'image pour tous les éléments visuels, sonores et textuels inclus dans la production  
Elaborer les cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation des ressources  
Administrer la/les plateforme/s d'enseignement en ligne et gérer la maintenance du/des dispositif/s pédagogique/s.

#### **4. Activités associées**

Assurer une veille technico- pédagogique  
Coordonner la gestion des infrastructures techniques  
Conduire des actions de sensibilisation, conseil et formation afin de promouvoir les usages des nouveaux moyens de e-learning.  
Contribuer à la création de réseaux (d'ENSA, de compétences, de services, ...)  
Être acteur de la recherche de financement sur les projets en cours et à venir  
Participer à la recherche et aux projets expérimentaux dans le domaine du e-learning  
Assurer la formation des enseignants dans le domaine des technologies de la formation ouverte et à distance  
Rédiger les documentations techniques nécessaires à l'appropriation des ressources par les enseignants du réseau

#### **5. Compétences**

##### ***a. Savoir généraux, théoriques et disciplinaires***

Connaissance approfondie des techniques de médiatisation de contenus pédagogiques et les normes associées  
Connaissance générale en sciences de l'éducation  
Connaissance générale en sciences de l'information et de la communication  
Connaissance générale des plateformes d'enseignement  
Notions de base dans le domaine juridique notamment : droits d'auteur, droit d'utilisation / diffusion, droit à l'image et droit des contrats  
Notions avancées sur les technologies de développement web et multimédia.  
Notions avancées de techniques de mise en place de produits web ou multimédias  
Notions avancées sur les technologies audiovisuelles et multimédia, l'ergonomie et l'infographie

##### ***b. Savoirs sur l'environnement professionnel***

Démarches d'apprentissage, d'enseignement et d'évaluation  
Outils et ressources utilisés dans le domaine éducatif  
Marché de la formation initiale et continue  
Politiques nationales et internationales en matière de soutien à la production des TICE dans le domaine de la formation et de la recherche.  
Projet et priorités des établissements et de la tutelle  
Organisation et activités des composantes de son établissement

##### ***c. Savoir-faire opérationnels***

Assurer la coordination entre les différents partenaires  
Intervenir en tant que conseiller à la « maîtrise d'ouvrage » sur les méthodes et les solutions techniques adaptées à l'environnement éducatif et à l'élaboration des dispositifs de déploiement  
Maîtriser les techniques d'animation et de gestion d'équipe technique  
Maîtriser les techniques d'acquisition, numérisation et traitement d'images, ressources sonores et vidéo  
Veiller au respect du cahier des charges « qualité »  
Comprendre les stratégies des acteurs de l'établissement et des partenaires.  
Participer à la conduite de l'enrichissement des modes pédagogiques pour l'ensemble des acteurs du réseau  
Structurer les différentes phases ou composantes du projet  
Mobiliser un réseau d'acteurs compétents  
Travailler en interaction avec les équipes de recherche et les réseaux technologiques du domaine  
Valoriser les projets réalisés

Accompagner les enseignants et les chercheurs dans la mise en œuvre de leurs projets TICE  
Anticiper sur les difficultés de fonctionnement des outils et de pérennité des ressources

**d. Compétences linguistiques**

Anglais Expression écrite et orale : niveau 1 / Compréhension écrite et orale : niveau 1

**6. Environnement et formations**

**a. Environnement professionnel**

Contraintes de disponibilité liées à la gestion de projet avec de nombreux partenaires de profils variés.

Implantation : création d'une cellule TICE à l'ENSA de Montpellier (Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement, audiovisuel et multimédia)

**b. Diplôme réglementaire exigé**

Master ou Ingénieur

**c. Formations et expérience professionnelle souhaitables**

Domaines de formation : Double profil « sciences de l'éducation ET multimédia »

Compétences complémentaires : web - information – communication – gestion de projet

Expérience souhaitée : Maîtrise d'œuvre de production de MOOC ; collaboration étroite avec les enseignants; collaborations multi disciplinaires

Références explicites, consultables vérifiables indispensables

**Niveau de rémunération :**

Rémunération selon profil et expérience dans la limite de la grille de la fonction publique des ingénieurs de recherche

**CDD de 12 mois, renouvelable.** (Décret n° 86-83 du 17 janvier 1986 relatif aux dispositions générales applicables aux agents contractuels de l'Etat)

Le poste est basé à l'ENSA de Montpellier  
179 rue de l'Esperou 34 093 Montpellier cedex 5

**Contacts :**

Helene Klunder chargée de l'administration de la recherche

[Helene.klunder@montpellier.archi.fr](mailto:Helene.klunder@montpellier.archi.fr)

04 67 91 71 14

Ahmide Radi Directeur administratif et financier

[Ahmide.radi@montpellier.archi.fr](mailto:Ahmide.radi@montpellier.archi.fr)

04 67 91 89 83

Lettre de motivation + CV à adresser impérativement

- par courrier électronique au Directeur Alain Derey ([alain.derey@montpellier.archi.fr](mailto:alain.derey@montpellier.archi.fr)), copie à Hélène Klunder
- au format PDF, en précisant la référence « recrutement IPM ENSAM »
- date limite de réception des candidatures : le 25 août 2017