

PROFIL DE POSTE **Ingénieur pour l'enseignement numérique**

Université de Nîmes

Informations générales

Famille professionnelle : Productions audiovisuelles, productions pédagogiques et web

Emploi type : Ingénieur pour l'enseignement numérique

Contexte général

L'université de Nîmes déploie depuis plusieurs années une politique de promotion de l'usage des TICE et d'innovation pédagogique.

Le service TICE est dédié à la mise en œuvre de ce projet stratégique de développement ; cette politique nécessite le renforcement des moyens humains dédiés à ces missions de conception et d'accompagnement des acteurs. Par ailleurs, dans le cadre des Initiatives d'Excellence en Formations Innovantes (IDEFI) du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le service TICE est amené à mettre en place des espaces de ressources numériques spécialisées dans les outils d'apprentissage individualisé.

L'ingénieur pour l'enseignement numérique devra, en lien avec le responsable du service, assurer et étudier la maîtrise d'œuvre des projets permettant l'intégration des technologies d'information et de communication dans l'enseignement.

Missions générales

L'ingénieur pour l'enseignement numérique aura pour tâches :

- de mettre en place des espaces de ressources numériques spécialisés dans les outils d'apprentissage autonome et individualisé
- d'administrer et paramétrer la plateforme d'enseignement de l'université
- de produire et mettre à disposition des ressources documentaires (outils et logiciels spécifiques) ou pédagogiques à destination des enseignants et des étudiants
- contribuer à la production, créations multimédia en collaboration avec les techniciens audiovisuels

Environnement institutionnel

Placé sous l'autorité du responsable de service TICE de l'université de Nîmes, l'ingénieur pour l'enseignement numérique travaille en collaboration avec les techniciens audiovisuels, le service informatique et l'ensemble de la communauté enseignante.

Activités essentielles du poste

Les missions de l'ingénieur pour l'enseignement numérique se déploient selon 4 axes principaux :

1 - Administration de la plate-forme pédagogique de l'université

L'ingénieur pour l'enseignement numérique assure l'administration de la plateforme pédagogique Moodle déployée à l'université de Nîmes. Il/elle suit l'évolution des besoins des utilisateurs et assure une veille technologique afin de garantir le meilleur fonctionnement des outils numériques. Il/elle teste les nouvelles fonctionnalités et suit les mises à jour afin de communiquer la conduite du changement à adopter en cas de modifications majeures et ce avant la mise en production des éléments. Il/elle teste l'interopérabilité avec les autres services et outils du service TICE. Il/elle assure le reporting aux différents interlocuteurs.

2 - Mise en place d'espaces de ressources numériques

L'ingénieur pour l'enseignement numérique devra participer à la création de ressources numériques. Il/elle mène des actions de suivi des enseignants, de scénarisation, de production et de médiatisation de ressources/activités pédao-numérique pour répondre aux cahiers des charges définis par les équipes projets. Il/elle peut être amené à effectuer des actions de benchmarking pour proposer des solutions technico pédagogiques aux équipes de travail.

3 – Support et accompagnement technique

L'ingénieur pour l'enseignement numérique assure une mission de support technique. Il/elle rédige les documents (tutoriels, guides d'utilisation, modes opératoires, quick-start...) permettant aux enseignants et aux étudiants de s'approprier les différents outils numériques mis à leur disposition au sein de l'établissement (plateforme de cours en ligne, chaîne éditoriale, éditeurs de QCM, studio d'enregistrement, plateforme de gestion de fichiers vidéos, logiciel de web conférence, etc ...). Il/elle alimente au fur et à mesure des demandes/incidents un espace de suivi pour hiérarchiser et par la suite créer les documents ou les demandes d'interventions afférentes.

4- Organisation et déploiement des outils multimédias et numériques

Cette mission se décompose comme suit :

- Intervenir auprès de l'équipe audiovisuelle et selon un cahier des charges pour la réalisation de ressources pédagogiques multimédia
- Développer l'accompagnement à l'utilisation du studio d'enregistrement autonome
- Mettre en œuvre la chaîne de production-médiatisation des contenus dans le respect des chartes ergonomiques, graphiques et qualités
- Assurer les tests, le packaging, la mise en place et la gestion des outils et services d'appui à la pédagogie (chaîne éditoriale, éditeurs de QCM, studio d'enregistrement, plateforme de gestion de fichiers vidéos, logiciel de web conférence, etc ...).
- 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

Compétences et qualités requises

Savoir et savoir-faire

Maîtrise de la plateforme **Moodle indispensable**

Maîtrise d'une chaîne éditoriale (Scénari serait un plus)

Connaissances en HTML et CSS

Connaissances techniques de My SQL, PHP, Librairie JavaScript

Compétences en infographie et ergonomie et connaissance des outils graphiques

Notions avancées des systèmes de web conférences

Anticiper sur les difficultés de fonctionnement des outils et de pérennité des ressources

Connaissances des usages du numérique dans l'enseignement supérieur

Gestion des technologies de production audiovisuelle et multimédia

Base en architecture des SI

Connaissance de la législation sur le droit d'auteur, le droit à l'image et à la copie

Très bonnes capacités rédactionnelles et aisance à l'oral

Savoir-être et savoir-devenir

Sens du relationnel

Rigueur, sens de l'organisation

Capacité à hiérarchiser les priorités

Capacité de reporting

Mener des projets avec des acteurs multiples

Etre à l'écoute des attentes des utilisateurs

Aptitude au travail en équipe

Diplôme – formation et expérience professionnelle

Niveau Bac+5

Un cursus de niveau master intégrant des compétences en enseignement numérique/ technologie de la formation et rédacteur web et/ou multimédia serait apprécié.

Une expérience dans le secteur d'activités (1 à 3 ans) est souhaitable

Statut et rémunération

CDD d'un an à temps plein (possibilité de renouvellement)

Rémunération : Niveau catégorie A échelon 1 de la fonction publique

Lieu et contraintes d'exercice des fonctions

Université de Nîmes

Service TICE

Rue du Docteur Georges Salan

30000 Nîmes

L'activité principale sur le site Vauban, mais des déplacements et permanences sont à prévoir sur les autres sites ; il faut prendre en considération les contraintes de disponibilité liées à la gestion de projet avec de nombreux interlocuteurs à contraintes variées.

Dépôt des candidatures

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par mail à l'adresse suivante :

Courriel : recrutement@unimes.fr

Contact uniquement pour des renseignements lié au poste :

Madame Sophie VESSIERE, responsable du service TICE

Courriel : sophie.vessiere@unimes.fr