

DESCRIPTIF DE POSTE

Ingénieur-e pour l'enseignement numérique

Référence du concours

Corps : Ingénieur d'Études

Nature du concours : Interne

Branche d'activité professionnelle (BAP) : F

Famille professionnelle : Productions audiovisuelles, productions pédagogiques et web

Emploi type : F2D57 - Ingénieur-e pour l'enseignement numérique

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : Université de Bourgogne – Composante / labo : Direction du Numérique (DNUM) /

Service Pédagogie Numérique et Ressources (PNR)

Renseignements et préinscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet :

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

MISSIONS :

La Direction du Numérique (DNUM) de l'Université de Bourgogne recrute pour son service Pédagogie Numérique et Ressources (PNR) un ingénieur-e pour l'enseignement numérique dont les missions principales sont les suivantes :

- Etudier et assurer la maîtrise d'œuvre des projets numériques pédagogiques notamment innovants pour répondre aux besoins de la communauté de l'Université de Bourgogne et favoriser l'évolution des pratiques pédagogiques
- Responsable adjoint du service Pédagogie Numérique et Ressource (PNR)
- Responsable de l'équipe : « appui à l'enseignement numérique » du PNR
- Piloter les projets « Intelligence Artificielle au service de la pédagogie » mis en œuvre à l'université de Bourgogne et de « modernisation de la plateforme numérique de formation » (Moodle) dans ses aspects innovants (blockchain, examens à distance...)
- Mise en œuvre des projets concernant la pédagogie numérique du schéma directeur du numérique 2017-2022

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Piloter et coordonner les projets « Intelligence Artificielle au service de la pédagogie » & « modernisation de la plateforme numérique de formation » en démarrant notamment une expérimentation au sein de l'UFR des sciences de santé. Rendre compte de l'avancement de ce projet à la Directrice du Numérique, au Président et au COSNUM
- Analyser les besoins, concevoir et mettre en œuvre des actions de sensibilisation, de conseil et de formation à destination des enseignants de l'établissement
- Assurer la formation des enseignants dans les usages du numérique pédagogique
- Assurer l'interface avec les équipes pédagogiques dans la conception de dispositifs numériques de formation
- Élaborer les cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation de dispositifs et de ressources
- Communiquer, produire et mettre à disposition des ressources documentaires (outils et logiciels spécifiques) ou pédagogiques à destination des enseignants
- Pilotage du PIX au sein de l'Université de Bourgogne
- Pilotage du projet Intranet pour l'université de Bourgogne
- Participer à la mise en œuvre de la PSSI de l'établissement
- Assurer une veille technico-pédagogique

COMPETENCES REQUISES :

- Encadrer / Animer une équipe
- Accompagner les changements
- Conduite des projets innovants

- Connaissance des outils pour le développement de l'Intelligence Artificielle en matière de pédagogie : Assistants conversationnels, assistance cognitive, Tableaux de bords automatisés, apprentissage personnalisé, ...
- Techniques de médiatisation de contenus pédagogiques et des normes associées et connaissance d'ISPRING
- Ingénierie pédagogique
- Technologies de l'information et de la communication (TIC) (connaissance générale)
- Portails documentaires, moteurs de recherche, web de données, plateformes et outils E-learning

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

La personne devra travailler de manière transversale avec l'ensemble des personnels de la Direction du Numérique.

Elle devra piloter le projet Intelligence Artificielle avec l'ensemble des partenaires institutionnels (PFVU, UFR Sciences de Santé, Laboratoires...) et les partenaires industriels.

L'aptitude du travail en équipe, l'autonomie, le sens des responsabilités, l'analyse et la rédaction sont des critères importants. La personne recrutée participera activement à l'évolution de la mise en œuvre du schéma directeur du numérique de l'université de Bourgogne.