

DESRIPTIF DE POSTE SESSION 2021

Ingénieur d'études - BAP F Ingénieur-e pour l'enseignement numérique

Référence du recrutement

Corps : Ingénieur d'études
Nature du recrutement : concours interne
Branche d'activité professionnelle (BAP) : F « Culture, Communication, Production et diffusion des savoirs » - Productions audiovisuelles, productions pédagogiques et web
Emploi type : Ingénieur-e pour l'enseignement numérique
Nombre de postes offerts : 1
Localisation du poste : Direction du système d'information et du numérique (DSIN)

Mission :

Les missions de l'ingénieur-e en technologie numérique à l'université Bordeaux Montaigne sont :

- piloter ou participer aux projets liés à la pédagogie numérique ;
- gérer fonctionnellement la plateforme d'apprentissage en ligne (e-campus) ;
- recueillir les besoins en matière de pédagogie et de numérique ;
- concevoir et assurer la mise en œuvre des actions de sensibilisation, de conseil et de formation à la pédagogie numérique à destination des enseignants de l'établissement ;
- être force de propositions pour le développement de la plateforme e-campus ;
- assurer le lien entre les métiers et les équipes techniques ;
- élaborer les cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation des ressources pédagogiques ;
- rédiger des guides de bonnes pratiques.

Activités principales :

Les activités principales sont :

- assurer le pilotage fonctionnel de la plateforme d'apprentissage en ligne (e-campus) ;
- gérer des projets en pédagogie numérique ;
- encadrer les assistants en pédagogie numérique ;
- maintenir les indicateurs liés à la pédagogie numérique ;
- 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 et en particulier de la formation ouverte et à distance ;

- soutenir la démarche réflexive des enseignants sur leurs pratiques d'enseignement ;
- assurer l'interface avec les équipes pédagogiques dans la conception de dispositifs de formation ;
- contribuer à la valorisation des initiatives pédagogiques ;
- assurer une veille technico-pédagogique ;
- mettre en œuvre la chaîne de production- médiatisation des contenus dans le respect des chartes ergonomique, graphique et qualité ;
- 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 ;
- élaborer les cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation de dispositifs et de ressources ;
- assurer la mise en place et la gestion des infrastructures, outils et services d'appui à la pédagogie numérique (plateformes, podcasts, outils auteur) ;
- communiquer, produire et mettre à disposition des ressources documentaires (outils et logiciels spécifiques) ou pédagogiques à destination des enseignants.

Compétences et connaissances requises :

Connaissances :

- techniques de médiatisation de contenus pédagogiques et des normes associées (connaissance approfondie) ;
- sciences de l'éducation (connaissance générale) ;
- processus et mécanismes d'apprentissage ;
- ingénierie pédagogique ;
- technologies de l'information et de la communication (TIC) (connaissance générale) ;
- technologies de développement web et multimédia (connaissance générale) ;
- technologies de production audiovisuelle et multimédia ;
- interopérabilité des outils de gestion de contenus ;
- droit de la propriété intellectuelle ;
- langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Compétences opérationnelles :

- coordonner et animer des activités pédagogiques ;
- accompagner et conseiller ;
- encadrer / Animer une équipe ;
- initier et conduire des partenariats ;
- accompagner les changements ;
- piloter un projet.

Compétences comportementales :

- sens de l'initiative ;
- capacité d'écoute ;
- capacité d'adaptation.

Environnement et contexte de travail :

Descriptif du service :

Du point de vue assistance à maîtrise d'ouvrage, la Direction du système d'information et du numérique (DSIN, 48 personnes) assiste, au côté du VP numérique, le Comité stratégique du numérique pour la définition de la politique système d'information (SI) et du numérique de l'université (matérialisée par un schéma directeur et les portefeuilles projets numériques).

Du point de vue maîtrise d'œuvre, la DSIN est chargée de :

- mettre en œuvre le portefeuille projets SI et numérique ainsi que le portefeuille projets pédagogie numérique ;
- accompagner l'innovation numérique, sur le plan des moyens techniques et de l'accompagnement des utilisateurs ;
- définir et mettre en œuvre la politique d'impression et de reprographie de l'université ;
- définir et mettre en œuvre un plan d'urbanisation du système d'information ;
- mettre en œuvre, exploiter et maintenir :
 - les applications informatiques de l'université,
 - les systèmes informatiques et de télécommunications de l'université,
 - le parc micro-informatique et d'impression de l'université,
 - la téléphonie de l'université ;
- définir la politique sécurité informatique de l'université et veiller à son application ;
- assurer la gestion qualité, tant au niveau de l'exploitation informatique que dans la gestion de projet ;
- gérer l'espace numérique de l'université et les ressources associées ;
- assurer la maintenance de premier niveau des équipements audiovisuels des salles de cours et amphis.

Descriptif du pôle de rattachement :

Le pôle innovation numérique de la DSIN est chargé de :

- mettre en œuvre la politique des services numériques à l'université ;
- assister et conseiller les chefs de projets numériques sur l'expression des besoins ;
- assurer la gestion fonctionnelle et technique de la plateforme d'apprentissage en ligne ;
- accompagner et former les enseignants dans leurs pratiques du numérique ;
- coordonner le plan de formation numérique ;
- assurer la conception, la réalisation et l'exploitation informatique des sites web recherche de l'université ;
- assurer le bon fonctionnement de l'espace numérique.