

Rejoignez
l'ISAE-ENSMA

Dans le cadre de ses missions de service public, l'ISAE-ENSMA développe des activités de recherche et de formation, fortement connectées, qui s'appuient sur de nombreux partenariats académiques et industriels. Acteur engagé sur son territoire et dans sa région, membre du groupe ISAE, porteur de l'excellence aéronautique et spatiale pour la mobilité du futur, l'ISAE-ENSMA répond aux défis industriels et sociétaux en proposant des compétences scientifiques et technologiques de haut niveau, pour piloter des projets de recherche et de technologie complexes, pour manager des équipes et des organisations, pour entreprendre sur l'ensemble de la chaîne de valeur, et pour formuler une vision dans un contexte mondial, fortement connecté et rapidement évolutif.

Ingénieur-e en technologie de l'information et de la communication

MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

L'ingénieur(e) en technologie de l'information et de la communication sera principalement chargé(e) d'étudier et de mettre en œuvre des projets dans le cadre du Campus du numérique, pour la formation professionnelle 4.0. Il (elle) devra accompagner la conception, le déploiement technique et l'usage des environnements immersifs d'apprentissage (EIA).

Les missions de l'ingénieur(e) en technologie de l'information et de la communication seront menées pour 80% au sein de lycée pilote innovant international (LP2I) en collaboration avec le directeur opérationnel du CMQ NFP4.0 et pour 20% au sein de l'ISAE-ENSMA (en relation avec le responsable FUTUROLAB). Les missions de ce poste s'inscrivent dans le cadre de l'accord consortium Campus des Métiers et des Qualifications du Numérique pour la Formation Professionnelle 4.0 Excellence en Nouvelle Aquitaine (CMQe NFP4.0).

ACTIVITES PRINCIPALES

- Participer avec les équipes (enseignants, enseignants-chercheurs, personnels techniques) à l'analyse du besoin et de la cible d'un environnement immersif d'apprentissage.
- Mettre en œuvre les éléments de scénarisation des EIA, en faisant le lien entre les objectifs pédagogiques et les outils.
- Accompagner les équipes enseignantes dans l'écriture des scénarios pédagogiques des environnements immersifs d'apprentissage.
- Assurer l'interface entre les équipes pédagogiques pour la conception des dispositifs de formation et les équipes de développement d'applications, de systèmes et de réseaux.
- Mettre en place une plateforme de type « laboratoire virtuel d'innovation », accessible aux élèves du CMQ, qui pourra accueillir les ressources pédagogiques en ligne du FUTUROLAB de l'ISAE-ENSMA (tiers lieu universitaire sur le campus CATT).
- Présenter la diffusion et la valorisation des résultats.

PROFIL RECHERCHE

- Bonne connaissance des techniques de l'information, de la communication du WEB et des sciences de l'éducation.
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues).
- Aptitude au dialogue, à l'interaction avec les enseignants, les enseignants-chercheurs et les personnels techniques dans deux établissements.
- Bonne capacité au travail collaboratif.
- Maîtrise d'un ou de plusieurs logiciels spécialisés de simulation, de modélisation, de pilotage et de traitements de données.
- Bonne capacité à travailler en autonomie, à partir d'une fiche de route.

CDD de 1 an à compter du 1^{er} avril 2024

Quotité : 100%

Catégorie : A

Emploi-type : Ingénieur en technologie de l'information et de la communication

Rémunération brute annuelle : 32k€ à 42k€ selon expérience

Diplôme demandé : Licence / Master

Domaine : domaines de la formation

Expérience souhaitée : Débutant accepté

Contact fonctionnel :

yves.nadot@ensma.fr

Contact RH :

recrutement.rh@ensma.fr

POUR POSTULER

1 Lettre de motivation et 1CV à déposer **obligatoirement et exclusivement** sur <https://recrutement.ensma.fr/>
Date limite de dépôt des candidatures : **22 mars 2024.**