

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. L'école compte 190 professionnels (enseignants-chercheurs, enseignants, doctorants, BIATSS) et accueille 800 élèves ingénieurs. Elle héberge deux laboratoires de recherche et une centaine d'enseignants-chercheurs et de chercheurs. Le poste est placé sous l'autorité du Directeur de l'établissement.

INGENIEUR EN TECHNOLOGIE DE LA FORMATION (F/H)

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 au sein de lycée pilote innovant international (LP2I) en collaboration avec le directeur opérationnel du CMQ NFP4.0 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

- Concevoir les scénarios pédagogiques des Environnements Immersifs d'Apprentissage (EIA) pour la formation professionnelle (CAP/BTS), en lien avec les équipes pédagogiques et les experts métiers
- Concevoir les scénarios pédagogiques des solutions numériques immersives pour la découverte des métiers à destination des collégiens
- Produire des contenus multimédias simples (vidéos 2D, images, infographies, ...) pour enrichir des vidéos 360° interactives sur la découverte des métiers à destination des collégiens
- Assurer l'interface entre les équipes pédagogiques et les studios de développement pour la conception des solutions numériques immersives
- Conduire un suivi opérationnel simple : vérification des livrables, ajustements, échanges fonctionnels (sans gestion de projet complexe).

PROFIL RECHERCHE

Savoirs :

- Capacité à analyser un besoin de formation et à formaliser des objectifs pédagogiques en lien avec des référentiels métiers et compétences.
- Maîtrise des méthodes de conception pédagogique (approche par compétences, scénarisation, storyboard, parcours immersifs).
- Connaissances de base en game design
- Maîtrise d'outils simples de production multimédia : montage vidéo 2D, création d'images, infographies
- Sensibilité à l'accessibilité et à l'inclusion dans la conception des supports pédagogiques et immersifs.

Savoir-être :

- Curiosité et capacité à assurer une veille régulière sur les usages pédagogiques de la VR et les innovations en formation immersive.
- Capacité à travailler en équipe, à écouter et intégrer les contributions des différents acteurs.
- Organisation, rigueur et respect des délais dans la production et la coordination des contenus
- Compétences rédactionnelles solides : clarté, précision, adaptation du niveau de langage selon les publics.

Poste vacant au 1^{er} février 2026

CDD 12 mois

Quotité : 100%

Catégorie : A

Emploi : Ingénieur-e en technologie de la formation

Rémunération brute annuelle :

Entre 29 K€ et 40 k€, selon expérience

Diplôme demandé : Licence / Master

Domaine : Web/Sciences de l'éducation

Expérience souhaitée : Débutant accepté

Contact RH :

recrutement.rh@ensma.fr

Contact fonctionnel :

Yves Nadot yves.nadot@ensma.fr /
Régis Richard regis.bichard@ac-poitiers.fr

POUR POSTULER

Lettre de motivation et CV à déposer exclusivement

<https://recrutement.ensma.fr/>

Date limite de dépôt des candidatures **19 janvier 2026**

