

Localisation :

Campus ENSAM de Metz-
4 rue Augustin Fresnel
57070 Metz

Informations complémentaires :

Prise de poste disponible à partir de :
01/09/2026

Durée du contrat : **24 mois**

Unité d'affectation :
Atrium

Catégorie statutaire : apprenti(e)

L'ENSAM mène une politique active pour soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés.

Nous encourageons les candidatures issues de profils variés et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :
Jecandidate@ensam.eu

Date de publication :
24/04/2026

Délai de candidature à compter de la publication : **1 mois**

Référence Choisir le service public : A-2026-216706

Apprenti Développeur Web & Environnements Immersifs F/H

Qui sommes-nous ?

Depuis sa création en 1780, l'École Nationale Supérieure [Arts et Métiers](#) s'attache à répondre aux défis industriels et aux enjeux sociétaux, en constante évolution.

Établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire.

Sa première mission : Former des ingénieurs capables de concevoir des produits et systèmes respectueux de l'environnement, mais aussi de contrôler une organisation industrielle en maîtrisant les risques et les coûts.

Environnement

Le campus de Metz accueille environ 650 personnes, dont 550 étudiants et stagiaires. La recherche s'effectue dans 2 laboratoires labellisés par le ministère de tutelle : le Laboratoire d'Etudes des Microstructures et de Mécanique des Matériaux (LEM3) et le Laboratoire de Conception, Fabrication et Commande (LCFC). Le Campus de Metz développe une forte dynamique autour de l'innovation, de la formation et de la transition numérique.

Le Learning Center Atrium structure les actions du campus en matière d'innovation pédagogique, de services numériques, de médiation scientifique et d'appui aux enseignants. Dans le cadre du développement du projet Atrium Immersif, nous développons un portail numérique permettant de valoriser le patrimoine scientifique, industriel et territorial et de proposer des expériences immersives 360°, 3D et vidéo.

Au sein du campus de Metz, Arts et métiers recherche un(e) apprenti(e) Développeur Web & Environnements Immersifs.

Missions principales

Développement Web & Back-end

- Contribuer au développement du portail Atrium Immersif (PHP, JavaScript, Drupal).
- Concevoir et intégrer la base de données mécènes / partenaires.
- Déployer la gestion des accès : espaces partenaires, comptes utilisateurs, droits d'administration.
- Concevoir des interfaces d'administration (tableaux de bord, gestion de contenus).
- Participer à l'optimisation UX/UI du portail.

Ces missions seront réalisées en lien avec le service informatique.



Création et intégration de contenus immersifs

- Réaliser ou accompagner les prises de vue 360° et les retouches.
- Intégrer des environnements interactifs (360°, 3D, modules dynamiques).
- Développer des éléments interactifs : hotspots, animations, mini-scripts.
- Participer à la production de contenus immersifs (tutoriels, vidéos, démonstrateurs, espaces partenaires, mini serious games).

Collaboration & gestion de projet

- Intégrer le Comité de Pilotage du projet Atrium Immersif.
- Collaborer avec des établissements scolaires, entreprises et collectivités.
- Tester, documenter et améliorer les fonctionnalités du portail.

Réalisation de projets

- Un portail web opérationnel, sécurisé et administrable.
- Une visite virtuelle Atrium intégrée au portail.
- Une base de données partenaires/mécènes fonctionnelle.
- L'implémentation de 7 services numériques (documentation, tutoriels, valorisation, territoire, forum, serious game, formations collaboratives).
- Des guides utilisateurs et procédures d'exploitation.

Compétences requises

Au niveau des Savoirs :

- Bases solides : HTML, CSS, JavaScript.
- Connaissances appréciées : PHP, Python, bases de données.
- Intérêt pour les technologies immersives (360°, VR, AR, 3D) – formation interne possible.
- Sensibilité UX/UI.
- Notions en retouche photo / vidéo appréciées.

Au niveau du Savoir être :

- Motivation, curiosité, créativité.
- Rigueur, autonomie, esprit d'initiative.
- Aisance relationnelle et capacité à travailler en équipe.
- Envie de contribuer à un projet innovant à fort impact territorial et éducatif.

Informations complémentaires

Niveau d'études : BTS SIO (SLAM), BTS SN, BTS MMV, BUT Informatique, BUT MMI ou formation équivalente.

Durée du contrat : 24 mois

Mots clés

Enseignement supérieur, Assistant, administration, juridique



Avantages liés au poste

Rejoindre Arts et Métiers, c'est bénéficier d'un environnement de travail socialement engagé :

- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois
- Participation aux frais de transports en commun à hauteur de 75%
- Forfait mobilité durable
- Des offres de restauration, loisirs, sport et culture

Vos données personnelles

L'ENSAM traite vos données personnelles en conformité avec le RGPD et la loi informatique et libertés.

Ce traitement s'effectue aux fins de gestion de votre candidature et d'évaluation de vos compétences au regard du poste/du stage pour lequel vous candidatez.

Pour tout exercice de droits sur vos données personnelles, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de l'ENSAM à l'adresse dpo@ensam.eu

Pour connaître de manière exhaustive les données collectées par l'ENSAM et les modalités de traitement de vos données, vous pouvez consulter la politique de protection des données personnelles de l'ENSAM y afférente [ICI](#).