

F/H Développeur web fullstack

Profil recherché : Bac +5 (diplôme d'ingénieur / master en informatique)

Catégorie statutaire : A

Branche d'Activité Professionnelle : Informatique, Statistiques et calcul scientifique

Etablissement : Université de technologie de Troyes – 12, rue Marie Curie – 10000 TROYES

Affectation structurelle : Direction du numérique (DNum)

Affectation fonctionnelle : Coopérative pédagogique (Centre d'innovation pédagogique de l'UTT) au sein de la Direction à la Formation et à la Pédagogie (DFP)

Type de contrat : CDD 12 mois ouvert uniquement aux contractuels

Quotité d'affectation : 100 % soit 38h hebdomadaires

Poste à pourvoir : A compter du 1^{er} juin 2026

Présentation de l'établissement :

L'Université de technologie de Troyes créée en 1994, est aujourd'hui classée parmi les 10 écoles d'ingénieurs les plus importantes en France et forme 3100 étudiants chaque année. Tournée vers l'excellence et en interaction permanente avec le monde économique, l'UTT s'inscrit durablement avec une stratégie d'ouverture et de construction du futur pour un avenir soutenable. En tant que leader du projet d'Université Européenne EUT+, alliance regroupant 9 partenaires, l'UTT est à la fois, à l'initiative, pilote et établissement expérimental pour le développement des nouvelles méthodes et orientations de l'EUT+.

Acteur du développement économique et social de son territoire, Aube, Champagne et Grand Est, l'UTT est implantée à Troyes, ville dynamique à taille humaine, riche d'histoire de patrimoine et de culture, ce qui permet à chacun de s'épanouir dans un cadre privilégié à proximité de la nature.

L'UTT recrute un développeur web fullstack F/H.

Contexte et environnement de travail :

La DNum opère les différents éléments du système d'information utilisé au quotidien par les différents usagers : étudiants, enseignants-chercheurs, administratifs, doctorants et grand public.

Cela inclut le suivi et l'évolution des systèmes, la gestion du parc informatique et des installations pour l'audiovisuel, l'accompagnement utilisateur, l'hébergement des infrastructures, la sécurisation des dispositifs, le développement et l'intégration de plus de 200 applications informatiques.

Plus largement, la DNum gère les projets numériques en alignement avec les axes stratégiques de l'établissement, mais également assure naturellement le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité dans un contexte de menaces croissantes en matière de risque cyber.

Missions de l'agent :

Rattaché à la DNum, le développeur Web Fullstack exercera ses fonctions au sein de la Coopérative pédagogique (le centre d'innovation pédagogique de l'UTT) afin d'être au plus près des porteurs et commanditaires du projet. L'encadrement technique sera assuré par la DNum, unité de rattachement.

Nous recherchons un développeur web fullstack autonome, rigoureux et orienté produit, capable de travailler en mode itératif, de garantir un haut niveau de qualité logicielle et de documenter ses réalisations afin d'en assurer la maintenabilité et la pérennité.

Dans ce cadre, l'UTT souhaite concevoir et déployer une application web dédiée à la consultation de référentiels de compétences et à la visualisation des données associées. Ce projet vise à proposer une interface fiable, évolutive, accessible et adaptée à un large public, comprenant notamment les étudiants, les enseignants et les personnels administratifs.

Le titulaire du poste aura pour mission de concevoir et développer cette application web, incluant à la fois une interface de consultation et d'exploration interactive des référentiels, ainsi que son back-office sur la base des solutions technologiques employées au sein de l'établissement. La conception ayant déjà été amorcée, il contribuera à sa poursuite et à son enrichissement.

L'application devra notamment intégrer :

- Un rendu graphique vectoriel (SVG)
- Des fonctionnalités avancées de navigation et de recherche
- Des mécanismes de consultation, d'export et de mise à disposition des données
- Un interfaçage avec le système d'information

Le tout en cohérence avec les priorités définies par l'équipe projet et dans une logique d'amélioration continue.

Activités principales :

- Mettre en œuvre l'application en collaboration avec la Coopérative pédagogique qui en assure le product ownership
- Concevoir l'architecture front-end et back-end de l'application et, si nécessaire, les services d'accès aux données associées
- Assurer l'ingestion, la normalisation et la fiabilité des données sources (XML, CSV, JSON), en garantissant la robustesse du parsing et l'évolutivité du dispositif
- Intégrer un socle de qualité logicielle : responsive design, compatibilité navigateurs, performances, tests et documentation
- Prendre en compte les exigences d'accessibilité numérique : navigation clavier, visibilité du focus, usage pertinent des attributs ARIA, contrastes, et respect des bonnes pratiques générales
- Produire une documentation technique claire et faciliter la reprise, la maintenance et la passation du projet.

Livrables attendus :

- Un code versionné, structuré et documenté, incluant les éléments nécessaires au déploiement
- Une documentation utilisateur synthétique ainsi qu'une documentation technique complète (architecture, formats de données, exploitation, maintenance).

Compétences essentielles du poste :

Savoir-faire opérationnels

- Solide maîtrise de l'architecture : découpage en composants, gestion d'état robuste, patterns de navigation et optimisation des performances
- Maîtrise de la visualisation avancée en SVG (ou Canvas) : génération dynamique de formes, positionnement de textes, gestion éventuelle du zoom et du déplacement
- Bonne connaissance des technologies web (Angular très apprécié), gestion des API (Java, Spring boot ou éventuellement PHP, Symfony) et capacité à s'adapter à différents environnements back-end pour concevoir et maintenir des applications web robustes
- Conformité de l'UI avec les PoC réalisés par le PO et implémenter les interfaces associées : cohérence des composants, gestion des états (hover, focus, disabled), lisibilité et qualité du parcours utilisateur
- Mise en œuvre de l'interface en collaboration avec le PO qui définit le parcours utilisateur (UX)
- Maîtrise du responsive design en contexte de production : définition de breakpoints pertinents, adaptation multi-écrans, compatibilité tactile et desktop

- Bonne connaissance de l'accessibilité numérique : usage approprié des attributs ARIA, navigation clavier complète, contrastes, tests à l'aide d'outils dédiés
- Connaissances en sécurité web : validation des entrées, prévention des failles XSS, gestion des dépendances, politiques de contenu
- Expérience dans le traitement de données structurées : ingestion XML/CSV/JSON, validation, gestion des erreurs, prise en charge de volumes croissants et de plusieurs référentiels, mise en cache si nécessaire
- Une compétence en génération ou export de contenus (SVG/PNG, voire PDF/XLS) serait appréciée selon les priorités du projet.

Savoir-être

- Capacité à travailler en équipe et en mode projet avec des interlocuteurs variés
- Sens de l'organisation, réactivité, et rigueur dans le suivi des projets, la gestion des priorités
- Autonomie, sens des priorités et capacité à proposer des arbitrages argumentés, notamment entre qualité d'usage, faisabilité technique et complexité de mise en œuvre
- Aisance à l'oral comme à l'écrit dans un contexte professionnel
- Goût pour le travail en mode itératif, avec démonstrations régulières et amélioration continue.

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser à drh-recrutement@utt.fr

L'UTT s'engage en faveur de l'égalité des chances et encourage toutes les candidatures sans aucune distinction.
