

Intégrateur/développeur d'application (F/H)

L'université de Tours

Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP), **l'université de Tours est la première université de la région Centre-Val de Loire**. Elle propose une offre de formation large, pluridisciplinaire, et interdisciplinaire, une recherche d'excellence reconnue, une fondation universitaire (la fondation Rabelais), et un budget annuel consolidé de 215 millions d'euros.

C'est aussi un établissement inscrit dans un environnement régional dynamique, connu pour la qualité de vie qu'il offre à ses habitants. Dans ce cadre, l'université de Tours se présente comme une université citoyenne, aux valeurs humanistes, socialement engagée, éthiquement responsable.

Elle compte **9 composantes** (UFR : Unités de Formation et de Recherche), **2 Instituts Universitaires de Technologie (IUT)** et **1 école interne d'ingénieurs polytechnique**, qui rassemblent **30 000 étudiantes et étudiants**.

Forte de **36 unités de recherche** labellisées et reconnues nationalement et internationalement, elle participe à la structuration régionale de la recherche.

L'université emploie aujourd'hui plus de **1200 personnels** ingénieurs, administratifs, techniques, sociaux et de santé et des bibliothèques et plus de **1400 enseignants chercheurs**.

Pour accompagner son développement, l'université de Tours recrute chaque année de nouveaux talents.

Le service recruteur

Composante /Direction :

Direction des Systèmes d'Information

Département, Service, Bureau :

Pôle Systèmes d'Information

Au sein de la Direction des Systèmes d'Information (65 agents), le pôle Systèmes d'Information (15 agents) est responsable de la cohérence de l'offre de logiciels et services SI pour l'établissement ; il a la charge de l'ensemble du périmètre applicatif transversal et à destination des métiers, en assure le maintien en conditions opérationnelles ; il conçoit et met en œuvre les nouveaux projets dans des contextes variés (Cloud ou on premise) et des architectures virtuelles modernes (Docker, Kubernetes).

Mission principale

Au sein de l'équipe projet, le ou la titulaire du poste contribue au choix des différents composants SI (logiciels, bases de données, développements spécifiques.). Il en assure l'assemblage dans le respect du plan d'urbanisme des systèmes d'information et de l'architecture retenue pour le projet. Il assure la cohérence des flux inter-applications, de l'intégrité des données et de la sécurité de l'ensemble.

Rattaché au pôle Système d'information de la D.S.I , le poste prend en charge les applications :

- Gestion des emplois du temps (ADE CAMPUS)
- FCA Manager pour la formation continue.
- La maintenance et évolution du référentiel des extérieurs (Développement interne en Java)
- La maintenance de l'application mobile d'émargement des activités sportives (Développement interne sous Android)

Activités

L'intégrateur/développeur d'application intervient dans la mise en œuvre d'applications nouvelles ou existantes.

- Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle
- Développement
- Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques
- Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés
- Intégration
- Mettre en œuvre les logiciels de gestion de bases de données, en assurer l'adaptation, l'administration et la maintenance
- Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production
- Intégrer dans les environnements de tests et de production les solutions logicielles et en assurer le déploiement
- Définir et mettre en œuvre les procédures de production et d'intervention, planifier la production
- Garantir la disponibilité et la qualité des données par le maintien et l'amélioration des performances (tuning) et fonctionnalités (automatisation, optimisation des traitements et des requêtes, paramétrages)
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles
- Opérer le diagnostic des incidents signalés
- Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs
- Assumer la responsabilité de projets
- Assurer la veille technologique
- Gérer le lien et le support avec les éditeurs des logiciels

Compétences et qualités requises

Connaissances

- Applications métiers
- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Méthodes de modélisation et de développement
- Langage de programmation environnement JAVA (maîtrise)
- Systèmes de gestion de base de données (PostgreSQL - Oracle)
- Langage de programmation d'administration système.(BASH)
- Méthodes de mise en production
- Systèmes d'exploitation coté serveur : Linux, Windows
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Sécurité des systèmes d'information
- Méthodologie de conduite de projet (notion de base)
- Anglais technique (connaissance générale)

Compétences opérationnelles :

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Piloter un projet

Savoir être :

- Rigueur et organisation
- Capacité à travailler en mode projet, travail en équipe
- Sens du service public
- Sens de l'initiative et Intérêt pour l'innovation
- Disponibilité, réactivité, autonomie.
- Souci du service à l'utilisateur.

Compétences au sens du Référentiel Européen des e-Compétences http://www.ecompetences.eu/wp-content/uploads/2014/02/European-e-Competence-Framework-3.0_FR.pdf	
Compétence	Niveau
A. 4. Planification des produits/services	2
A. 5. Conception de l'architecture	3
B. 1. Conception et développement d'applications	3
B. 2. Intégration des composants	3
B. 3. Tests	2
B. 4. Déploiement de la solution	3
B.5. Production de la documentation	2
B.6. Ingénierie des systèmes TIC	3
E. 3. Gestion des risques	2
E. 6. Gestion de la qualité informatique	2

Environnement et contexte de travail

Position dans la structure : Poste rattaché au responsable du pôle SI de la DSI.

Encadrement : ☐ OUI nombre de personnes

☒ NON

Contraintes particulières : Télétravail possible sur 2 jours par semaine, une fois le poste maîtrisé

Cadre politique, stratégique, légal ou réglementaire :

Mise en œuvre de la politique numérique impulsée par la Direction des Systèmes d'Information de l'Université dans le contexte du schéma directeur numérique.

Caractéristiques inhérentes à l'effectif, au climat et aux conditions de travail : /

Identification de l'offre

Catégorie : A – Ingénieur d'études

BAP (si assimilé ITRF) : Informatique, Statistiques et Calcul scientifique (BAP E)

Poste ouvert aux : contractuels

Prise de fonction : dès que possible

Quotité : 100%

Emploi type : E2B44/E2C45

Intitulé de l'emploi type :

Intégrateur/développeur d'application (F/H)

Durée du contrat : 1 an renouvelable

Rémunération : Grille indiciaire de la fonction publique de catégorie A

Modalités de candidature

Date de publication : 12/03/2024

**Contact pour tout renseignement sur le poste :
DSI - Pôle Système d'information**

Mail : brice.courtin@univ-tours.fr

Téléphone : 02 47 36 69 01

**Dossier de candidature :
CV (sans photo) et lettre de motivation**

Date de fin de publication : 12/04/2024

Contact pour tout renseignement sur la procédure de recrutement :

DRH - Service du recrutement, de la formation, et de la gestion des compétences

Mail : recrutement.drh@univ-tours.fr

Téléphone : 02 47 36 80 82

Date limite pour candidater : 22 décembre 2023

**Dossier de candidature à envoyer à : Brice Courtin
brice.courtin@univ-tours.fr et
recrutement.drh@univ-tours.fr**

Pourquoi intégrer l'université de TOURS ?

Une université moderne et ambitieuse, dynamique et attractive

Un cadre de travail valorisant la qualité de vie :

- **Droit annuel à congés :**
47 jours et 9 jours de RTT
- **Deux options de temps de travail hebdomadaire**
- **Temps partiel possible**
- **Télétravail possible : 2 jours par semaine**
selon nécessités de service

Des avantages sociaux :

- **Activités sportives et culturelles**
- **Restauration collective**
- **Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)**
- **Prise en charge partielle transport**
- **Aides et prestations d'action sociale :** aides à la famille, aides aux vacances et séjours éducatifs, aides aux parents d'enfants handicapés, clinique juridique ...

Un établissement engagé

Mission Handicap, Mission Égalité, Qualité de Vie au Travail, Transition écologique

Ce poste, comme tous les postes de l'université de Tours est ouvert aux candidats en situation de handicap.