



Ingénieur(e) en ingénierie logicielle

(Domaine Sclolarité)

Poste de catégorie A (IGE) (Emploi-type Referens N°E2C45)

Ouvert aux personnels titulaires par la voie de la mutation ou du détachement ainsi qu'aux personnels contractuels.



Pour le personnel contractuel, la durée du contrat est d'une durée d'un an, renouvelable sous conditions .

Rémunération : 1 944 € selon la grille indiciaire des IGE, négociable selon expérience + régime indemnitaire pour les fonctionnaires.

Bac + 3 ou équivalent en informatique minimum.

Date de prise de fonctions : **au plus tôt.**

L'Université Toulouse Capitole recherche un(e) Ingénieur(e) en ingénierie logicielle.

PRÉSENTATION DE L'UNIVERSITÉ

Issue d'une longue tradition universitaire, l'Université Toulouse Capitole est devenue au premier janvier 2023 un Établissement public expérimental. Ce nouvel établissement regroupe, à ce jour, les composantes suivantes : Ecole de droit, Toulouse School of Management, Faculté d'Administration et Communication, Faculté d'informatique, IUT de Rodez, et deux établissements composantes : Toulouse School of Economics et Sciences po Toulouse. Avec près de 20 000 étudiants, ses 700 enseignants-chercheurs et 600 personnels administratifs contribuent à son rayonnement. Son ambition : créer un pôle de recherche pluridisciplinaire et international, développer des partenariats locaux et internationaux, promouvoir l'innovation pédagogique et favoriser l'attractivité du site universitaire toulousain.

PRÉSENTATION DE LA DSI

La DSI est composée de 31 agents. Dans le cadre des missions de l'université, la DSI fournit l'infrastructure, les matériels, les logiciels et les services numériques à l'usage des étudiants et des personnels. La DSI est structurée en 3 services :

- Le service système assure la disponibilité de l'infrastructure technique du système d'information, fournit des moyens de communications électroniques fiables aux usagers et fournit un socle de travail de confiance pour les équipes informatiques.
- Le service support garantit que les utilisateurs disposent des outils et des ressources informatiques et de téléphonie, nécessaires pour réaliser leurs tâches, améliorer leur productivité et soutenir les objectifs de l'université. Il assure assistance et conseils aux utilisateurs, gère le cycle de vie des matériels, la configuration des postes de travail et la gestion des incidents techniques sur ces derniers.
- Le service Ingénierie a pour mission principale de garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des ressources informatiques mises à disposition des usagers des trois établissements : l'Université Toulouse Capitole, l'Institut d'Études Politiques de Toulouse et le Grand Établissement TSE. Il veille au bon fonctionnement des infrastructures et applications en assurant leur maintenance, leur évolution et leur optimisation continue. Il participe activement à la modernisation des établissements en améliorant les outils de gestion existants, en intégrant des solutions innovantes et en facilitant l'adoption de nouvelles technologies. Enfin, il accompagne les utilisateurs dans ces évolutions afin de renforcer l'efficacité opérationnelle et d'offrir une meilleure expérience aux étudiants, enseignants et personnels administratifs.

MISSIONS

L'ingénieur(e) recruté(e) sera affecté(e) au service Ingénierie de la DSI et rejoindra notre équipe de 10 ingénieurs. Vous réaliserez des opérations de conception, développement, intégration et optimisation de solutions logicielles dans le domaine de la scolarité, tout en coordonnant les projets avec les équipes métiers et techniques. Vous exercerez un rôle de veille technologique pour anticiper les évolutions du secteur, en vous assurant de la pérennité des solutions mises en œuvre et de leur adéquation avec les standards émergents.

Vous contribuerez ainsi à apporter des services toujours plus modernes et innovants, et serez acteur de la transformation numérique de l'établissement.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Gestion de projet :

- Participer aux différents comités fonctionnels pilotés par la maîtrise d'ouvrage.
- Piloter et organiser les différents comités de suivi technique (Planifier, organiser et superviser toutes les étapes des projets logiciels de la définition des besoins jusqu'à la mise en production).
- Gérer et suivre les budgets alloués aux projets, organiser et conduire le recours à des prestataires.
- Assurer la coordination entre les équipes techniques, les utilisateurs métiers et les partenaires externes.
- Veiller au respect des exigences en matière de protection des données manipulées en lien avec le Délégué à la Protection des données de l'établissement.

Déploiement, administration, développement, intégration et exploitation d'applications :

- Assurer le déploiement, la configuration, et la maintenance des applications, en veillant à leur bonne intégration dans le système d'information. Réaliser des opérations d'exploitation.
- Concevoir et développer des applications, modules et nouvelles fonctionnalités en fonction des besoins métiers.

Maintien en conditions opérationnelles : Surveiller et maintenir les performances des applications, et diagnostiquer les problèmes techniques pour assurer leur stabilité et garantir la continuité des opérations.

Administration des bases de données : Gérer les bases de données associées aux applications, incluant les sauvegardes, les restaurations et les optimisations.

Tests : mettre en place et exécuter des tests sur les applications :

- Tests Techniques : pour garantir le bon fonctionnement, la robustesse, les performances et la sécurité.
- Tests Fonctionnels : pour garantir la conformité des solutions aux exigences métiers.
- Documenter et suivre les résultats des tests pour assurer la qualité des livrables.

Collaboration avec les administrateurs fonctionnels : Collaborer étroitement avec les administrateurs des applications :

- Pour adapter les fonctionnalités aux besoins des utilisateurs et optimiser l'expérience utilisateur.
- Pour faciliter l'adhésion des utilisateurs aux nouvelles solutions logicielles en accompagnant le changement.

Connaissance métier : Acquérir et maintenir une compréhension approfondie des processus métiers des utilisateurs afin de traduire efficacement leurs besoins en solutions techniques performantes et de comprendre les problèmes rencontrés afin de proposer des solutions appropriées.

Documentation et support : Rédiger des documentations techniques et fonctionnelles claires et complètes, et offrir un support continu pour l'adoption et l'utilisation des solutions logicielles.

Veille technologique : Surveiller activement les évolutions technologiques pertinentes pour le secteur, proposer des améliorations basées sur les nouvelles technologies, et évaluer les solutions logicielles émergentes pour garantir la durabilité et l'efficacité des systèmes.

PROFIL RECHERCHÉ

Vous disposez des connaissances suivantes (ou bien êtes prêt(e) à les acquérir) :

Compétences techniques :

- Systèmes Linux et Windows
- Bases de données relationnelles (Oracle, MySql, postgres, SQL Server)
- Langages de programmation (Python, PL/SQL, Java, PHP...).
- Système de gestion de version (GIT, ...)
- Expérience dans le développement d'applications.
- Maîtrise des processus de test en préproduction et production.
- Sensibilité aux bonnes pratiques de documentation et maîtrise de l'anglais technique.

Compétences en gestion de projet :

- Méthodologie de conduite de projet.
- Expérience dans l'organisation régulière de réunions de suivi pour une collaboration proactive avec les équipes fonctionnelles.
- Capacité à accompagner le changement, incluant la formation des utilisateurs finaux.

Aptitude relationnelle et savoir-être :

- Esprit d'équipe.
- Capacité à travailler en binôme avec les administrateurs fonctionnels pour répondre aux besoins métiers.
- Autonomie, capacité à prendre des initiatives et à rendre compte de manière claire et régulière.
- Capacité d'analyse et de synthèse, force de proposition
- Esprit d'investigation et aptitude à approfondir les problématiques.
- Sens de l'écoute et du dialogue, excellente communication et capacité à vulgariser des informations techniques pour des publics non-techniques.
- Forte orientation utilisateur et capacité à proposer des solutions adaptées tout en garantissant une expérience fluide et fonctionnelle.
- Sens de la confidentialité et capacité à respecter les règles de sécurité et de gestion des données sensibles.

Compétences supplémentaires appréciées :

- Une bonne connaissance des outils **Apogée** (gestion des étudiants et de la scolarité) et **ADE** logiciel de planification et d'optimisation des activités de formation) serait un atout majeur.

POINTS FORTS

- Environnement de travail privilégié
- Contribution à des projets structurants et motivants
- Travail au sein d'une équipe engagée et solidaire au bénéfice des usagers
- Echanges internationaux
- Service Commun d'Action Sociale
- Formation des personnels
- Restauration collective
- Cours de langues
- Activités physiques et sportives

CONDITION D'EXERCICE FAVORABLES

- 41 jours de congés + 15 jours de RTT
- Compte Epargne Temps
- Télétravail possible
- Aménagement du temps de travail sur 4,5 jours possible
- Prise en charge partielle des frais de transports
- Forfait mobilité durable
- Forfait mutuelle
- Parking et Transports en commun à proximité

CANDIDATER

La candidature (**lettre de motivation et curriculum vitae**) sera envoyée par courriel à la Direction des Ressources Humaines, à l'adresse : utcapitolerecruite@ut-capitole.fr au **plus tard le 30/06/2025** en indiquant le **titre du poste dans l'objet**.



Renseignements : Mme Valérie Senges - Responsable du service Ingénierie de de la DSI
05 61 63 36 02 ou valerie.senges@ut-capitole.fr