



Ingénieur(e) en ingénierie logicielle

(Domaine Sclarité – Modernisation de l'action internationale)

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

Ouvert aux personnels contractuels.



La durée du contrat est d'un an, renouvelable sous conditions.

Rémunération : 2 500 € bruts mensuels

Bac + 3 ou équivalent en informatique minimum.

Date de prise de fonctions : **20 octobre 2026.**

Dans le cadre de la modernisation de l'action internationale, 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 une université de droit, économie, gestion, engagée dans la voie de l'excellence et de la professionnalisation, qui favorise la collaboration scientifique et privilégie les réseaux internationaux par les échanges d'enseignants-chercheurs et d'étudiants.

Établissement Public Expérimental, elle regroupe cinq composantes (Ecole de droit de Toulouse, Toulouse School of Management, Faculté d'Administration et Communication, Faculté d'informatique et IUT de Rodez) et deux établissements-composantes (Toulouse School of Economics et Sciences po Toulouse).

Avec près de 20 000 étudiants, les 700 enseignants-chercheurs et 600 personnels administratifs contribuent à son rayonnement, son dynamisme et son attractivité.

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

Au sein d'une équipe de 12 ingénieurs, vous serez au cœur **des enjeux de scolarité et d'action internationale**, en concevant et faisant évoluer les solutions numériques de l'établissement.

- Développer et moderniser les outils au service de la scolarité et de l'action internationale ;
- Concevoir et intégrer des solutions logicielles adaptées aux besoins des utilisateurs ;
- Optimiser et pérenniser les applications existantes ;
- Assurer une veille technologique pour anticiper les évolutions et proposer des solutions innovantes.

Une mission au cœur de la transformation numérique de l'établissement, au service de ses étudiants et de son ouverture internationale.

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.
- Anglais courant, à l'oral comme à l'écrit, indispensable pour les échanges avec nos prestataires.

Compétences supplémentaires appréciées :

- Une bonne connaissance des outils **Apogée** (gestion des étudiants et de la scolarité) et **MoveOn** (logiciel de gestion des étudiants en mobilité) 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 : utcapitolerecrute@ut-capitole.fr au **plus tard le 30/09/2026** 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