



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Université  
de Toulouse

## ANNEXE R1 - Fiche de poste

Recrutement :      Concours externe       Concours interne   
 Recrutement direct       Recrutement BOE       Recrutement PACTE

**Intitulé du poste : Assistant-e en ingénierie logicielle**

**Préciser : ITRF**

**Statut (ITRF, BIBLIOTHEQUE, AENES) :**

**Branche d'activité professionnelle (BAP) : E**

**Emploi type (REFERENS) : E3C43 Assistant-e en ingénierie logicielle**

### Fiche descriptive du poste

**Catégorie : A**

**Corps : ASSISTANT INGENIEUR**

### Affectation

**UNIVERSITE DE TOULOUSE – 118 Route de Narbonne – 31062 Toulouse Cedex 9**

**Composante : IUT TOULOUSE AUCH CASTRES**

**Direction et/ou service : Centre de Ressources Informatiques de l'IUT.**

L'IUT compte plus de 5500 étudiants, 410 personnels enseignants et 190 personnels BIATSS et 700 intervenants professionnels.

Le campus toulousain est implanté sur 3 sites différents à Toulouse : à Ponsan, Rangueil et à Montaudran à la Maison de la Formation Jacqueline Auriol.

Deux autres campus se trouvent à Auch et Castres.

### Missions

**Activités principales :**

- Missions du poste :

Participer à une ou plusieurs phases du cycle de vie des applications : analyse, développement, qualification, intégration, déploiement, dans le respect du cahier des charges, des normes et des règles de sécurité.

• Activités principales du poste :

- Comprendre et analyser les besoins des utilisateurs (enseignants, BIATSS) ;
- Appliquer et respecter les dispositions qualité et les normes ;
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles ;
- Développer des applications, des modules réutilisables des composants de communication et des jobs de synchronisation de données ;
- Paramétrer la solution logicielle et en assurer la maintenance curative et évolutive ;
- Développer et tester les objets et composants ;
- Qualification ;
- Concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels en regard des exigences et des spécifications fonctionnelles et suivant une stratégie de tests définie ;
- Intégrer des solutions logicielles à différents niveaux et sur différentes couches du système d'information ;
- Créer et tester les packages applicatifs destinés à être déployés sur un ou plusieurs sites d'exploitation ;
- Élaborer des scripts d'installation et de vérification de la bonne installation d'une application
- Déployer des solutions logicielles selon différents modes et automatismes ;
- Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions ;
- Participer à l'assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs ;
- Participer aux actions de formation techniques et fonctionnelles.

**Conditions particulières d'exercice :**

Encadrement : ~~OUI~~ – NON

Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C

Conduite de projet : ~~OUI~~ - NON

Groupe de fonctions du poste (cf cartographie des groupes de fonctions de l'Université) :

Modulations RIFSEEP :

poste avec des contraintes particulières : ~~OUI~~ – NON si oui à préciser :

poste avec gestion des risques : ~~OUI~~ – NON si oui à préciser :

Prime de fonction informatique : OUI – ~~NON~~

Poste avec NBI : ~~OUI~~ – NON

Astreintes éventuelles ou horaires décalés en fonction des nécessités de service

## Profil recherché

### Connaissances :

- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance générale)
- Techniques du domaine
- Génie logiciel
- Méthodes d'analyse et de conception
- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie)
- Méthodes de mise en production
- Méthodologie de tests
- Architectures techniques et logiciels
- Langages de programmation (connaissance approfondie)
- Systèmes de gestion de base de données
- Protocoles de communication
- Référentiel des bonnes pratiques
- Sécurité des systèmes d'information et de communication

### Compétences :

- Effectuer une analyse de besoins
- Appliquer les techniques du domaine
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Packager une application
- Appliquer des normes, procédures et règles
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Capacité à travailler en équipe et en réseau

### Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Capacité de raisonnement analytique
- Sens de l'initiative
- Capacité à structurer ses tâches pour atteindre les objectifs