

## CONCOURS ITRF – SESSION 2024

Corps : Ingénieur d'études

CATEGORIE : A

BAP : E

NATURE DU CONCOURS : EXTERNE

EMPLOI TYPE : Ingénieur-e en ingénierie logicielle

NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1

ETABLISSEMENT : Université de Lille

LOCALISATION DU POSTE : sur l'un des sites de l'Université

INSCRIPTION SUR INTERNET: **Les inscriptions aux concours ITRF seront ouvertes du mardi 02 avril 2024** (12 heures, heure de Paris) **au mardi 30 avril 2024** (12 heures, heure de Paris).

DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : E2C45

**MISSION :** Participer à une ou plusieurs phases du cycle de vie des logiciels : analyse, développement, qualification, intégration, déploiement dans le respect du cahier des charges, des normes et des règles de sécurité ; assumer des responsabilités de gestion de projet pour la ou les phases prises en charge

### ACTIVITES PRINCIPALES :

Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre)

Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes

Animer et encadrer éventuellement une équipe

Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles

Développement

Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle

Développer et tester les objets et composants

Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés

Qualification

Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques

Intégration

Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production

Déploiement

Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions

Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs

Concevoir les actions de formation techniques et fonctionnelles

### COMPETENCES PRINCIPALES

#### Connaissances

Méthodologie de conduite de projet (Connaissance approfondie)

Génie logiciel (connaissance approfondie)

Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie)

Méthodes d'analyse et de conception

Méthodes de mise en production

Protocoles de communication

Méthodologie de tests

Framework

Langage de programmation  
Référentiel des bonnes pratiques  
Sécurité des systèmes d'information et de communication  
Anglais technique

### **Compétences opérationnelles**

Piloter un projet  
Appliquer les techniques du domaine  
Effectuer une analyse de besoins  
Packager une application (maîtrise)  
Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests (maîtrise)  
Appliquer les procédures d'assurance qualité  
Appliquer les normes, procédures et règles  
Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique  
Animer une réunion

### **Compétences comportementales**

Sens de l'organisation  
Rigueur / Fiabilité  
Capacité de conceptualisation

**Lieu d'exercice** : sur l'un des sites de l'Université

### **CONDITIONS REGLEMENTAIRES :**

Voir l'[article 26 du décret n° 85-1534 du 31 décembre 1985](#)

- conditions générales d'accès à la fonction publique (art. [L321-1](#), [L321-2](#) et [L321-3 du Code général de la fonction publique](#)),
- aucune condition d'âge et de nationalité
- être titulaire à la date de la première épreuve d'une licence ou d'un diplôme classé au moins au niveau 6 (anciennement niveau II).
- les candidats non titulaires d'un des titres ou diplômes requis peuvent demander une équivalence au titre de leur expérience professionnelle. La demande d'équivalence à remplir est fournie avec le dossier de candidature.

Personne(s) à contacter pour tout complément d'information sur le poste Nom et prénom : BENYAHIA Nadia Fonction : Directrice du développement et de la gestion prévisionnelle des compétences Mail : <a href="mailto:nadia.benyahia@univ-lille.fr">nadia.benyahia@univ-lille.fr</a>
--

ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE Université de Lille Responsable concours ITRF : EMILIE VERMEULEN Tel : 03 62 26 95 53                      ou <a href="mailto:emilie.vermeulen@univ-lille.fr">emilie.vermeulen@univ-lille.fr</a>
--