

Référence du concours (session 2024) :

*Corps* : IGR

*Nature du concours* : interne

*Branche d'activité professionnelle (BAP)* : E – Informatique, statistiques et calcul scientifique

*Emploi type* : **E1C43** - Chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle

*Nombre de postes offerts* : 1

*Localisation du poste* : Direction des systèmes d'information - Arras

**Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :**

▪ <https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

**Activités essentielles :**

**Responsable du service déploiement d'application et développement :**

- Responsable des déploiements d'applications et des logiciels du SI
- Responsable de la maintenance des logiciels composant le SI
- Gestion et suivi du budget relatif aux licences, achat de logiciel, coût de maintenance ...
- Responsable des agents rattachés au service déploiement et développement
- Chef de projet déploiement
- Chef de projet développement

- Piloter le projet sur tout ou partie de son cycle de vie
- Assurer un rôle de conseil et d'expertise
- Analyser les besoins et participer à la réalisation du cahier des charges fonctionnel de projet
- Participer à des procédures d'appel d'offres ; gérer les activités confiées à des prestataires externes
- Définir et s'assurer du suivi d'un plan d'assurance et contrôle qualité
- Superviser les plannings, les charges et les budgets des projets
- Assurer une veille technologique en relation avec le domaine d'application et les experts du domaine
- Manager une équipe
- Développement
- Assurer la conception de la solution au moyen d'expertises approfondies
- Définir l'architecture logicielle et/ou matérielle
- Qualification
- Piloter la stratégie de tests de qualification et la politique d'industrialisation des tests
- Intégration
- Organiser et suivre les activités de packaging applicatif destiné à être déployé sur un ou plusieurs sites d'exploitation
- Déploiement
- Piloter le déploiement d'un produit ou d'un service, concevoir le plan d'accompagnement au changement des utilisateurs et le plan de formation, organiser l'assistance fonctionnelle et/ou technique

## **Compétences requises :**

### **Connaissance :**

- Méthodologie de conduite de projet (connaissance approfondie)
- Génie Logiciel (connaissance approfondie)
- Concepts et architectures du système d'information et de communication
- Protocoles de communication (connaissance approfondie)
- Framework
- Langages de programmation
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance approfondie)
- Marchés publics (connaissance générale)
- Méthode d'analyse des risques (connaissance approfondie)
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Techniques de management Connaissance des notions et techniques d'encadrement (supérieur, intermédiaire et de proximité) : définition des orientations stratégiques, gestion des priorités et des arbitrages, direction de projet et de changement, négociation, anticipation et gestion des risques, conduite, planification et contrôle des services et des tâches (source : Dictionnaire des compétences MENESR)
- Anglais technique

### **Compétences opérationnelles :**

- Piloter un projet (expertise)
- Appliquer les techniques du domaine
- Mettre en œuvre une démarche qualité (expertise)
- Accompagner les changements
- Évaluer une solution informatique ou de télécommunication
- Déléguer et évaluer
- Encadrer / Animer une équipe
- Animer une réunion
- Initier et conduire des partenariats
- Assurer une veille technologique

### **Savoir être :**

- Capacité de conceptualisation
- Créativité / Sens de l'innovation
- Sens de l'organisation
- Capacité de décision

### **Environnement et contexte de travail :**

**Administrative : Université d'Artois / DSI / Service gestion d'application**

**Géographique : Arras**

**Vous serez intégré à la direction des systèmes d'information (25 personnes). Vous serez sous la responsabilité du Directeur des Systèmes d'Information.**

**Encadrement : OUI (pour suppléer le chef de service)**

**Nb agents encadrés par catégorie : 7 A - ...B - ... C**

**Conduite de projet : OUI**

**Conditions particulières d'exercice**

- Déplacements occasionnels sur les différents pôles de l'université