

## DESCRIPTIF DE POSTE

### Chef-fe de projet ou expert- en ingénierie des systèmes d'information

#### **Référence du concours**

Corps : IGR

Nature du concours : **Interne**

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

Famille professionnelle : **Ingénierie des systèmes d'information**

Emploi type : **E1A41 - Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie des systèmes d'information**

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : **Université de Bourgogne – Composante / laboratoire / pôle / service : Direction du Numérique (DNUM)**

**Renseignements et préinscription sur Internet** : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

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

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/?flg=fr>

#### **MISSIONS** :

- Responsable du service Système d'Information et Production (SIP) de la Direction du Numérique (DNUM)
- Assister la Direction de la DNUM dans les activités transversales
- Rédaction et mise en œuvre du schéma directeur du numérique
- Veille technologique Système d'Information

#### **ACTIVITES ESSENTIELLES** :

- Animation, planification et coordination des projets suivis par les différentes équipes : progiciels de l'Amue, Environnement Numérique de Travail, annuaires, authentification, applications et développements locaux, administration des infrastructures systèmes et bases de données
- Participation à la définition et la mise en place des projets informatiques d'intérêt général décidés par la direction de l'université
- Rédaction et suivi des marchés publics de la DNUM avec le service des marchés de l'université
- Participation à l'élaboration et au suivi du budget du service Système d'Information et Production (SIP), 1 080 000 € au titre de 2024
- Rédaction et mise en œuvre du Schéma Directeur du Numérique
- Coordination des évolutions du système d'information de l'université
- Application de la Politique de Sécurité du Système d'Information de l'établissement
- Veille technologique importante

#### **COMPETENCES REQUISES** :

##### Connaissances :

- Expertise dans l'encadrement et l'animation d'équipes en matière de systèmes d'information
- Méthodologie de conduite de projet (connaissance approfondie)
- Techniques de management
- Connaissance des applications de l'Amue
- Connaissance des applications des principaux prestataires de l'ESR
- Maîtrise des services transversaux d'un S.I. universitaire
- Concepts et architectures du système d'information et de communication
- Techniques de conduite du changement (connaissance approfondie)
- Sécurité des systèmes d'information
- Droit des systèmes d'information et de communication
- Architecture et environnement technique du système d'information

##### Compétences opérationnelles :

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Modéliser et concevoir les architectures du système d'information
- Communiquer et faire preuve de pédagogie
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision auprès de la Direction de la DNUM
- Élaborer un cahier des charges

## **ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :**

**La Direction du Numérique (DNum)** est la structure coordinatrice des ressources informatiques de l'Université. Elle est le garant de l'intégrité et de la cohérence du Système d'Information (S.I.) de l'établissement et de toutes ses composantes et unités. Elle assure un rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte pour faire évoluer le Système d'Information et apporte un appui à la pédagogie. Elle dirige les services chargés de son fonctionnement, de sa maintenance, du déploiement et du bon fonctionnement de la sécurité des données.

Ses missions peuvent être déclinées de la manière suivante :

- Contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la stratégie du S.I. et du numérique
- Maintenir et optimiser le fonctionnement du S.I. et du numérique
- Outiller et accompagner les utilisateurs dans leurs usages du S.I. et du numérique
- Organiser les services numériques
- Missions d'expertises et de veille technologique

**Au sein de la Direction du Numérique, le service Système d'Information et Production** assure la promotion et le développement des services applicatifs pour la gestion et l'administration de l'Université.

Il est composé de 23 personnes regroupées en 4 équipes :

- L'équipe « Progiciels Métiers » assure le déploiement, l'exploitation technique et le support des progiciels métiers constituant le SI
- L'équipe « Intégration d'Applications » gère les services transversaux tels que l'ENT, ses canaux, les services numériques en ligne et les outils transversaux
- L'équipe « Ingénierie Logicielle » assure les développements logiciels et l'intégration web pour les besoins internes à l'uB (Sites web de composantes et laboratoires, Intranet, services numériques en ligne...)
- L'équipe « Infrastructures Techniques » pilote l'administration des systèmes d'exploitation, des bases de données, des architectures web et n-tiers du SI, co-administre l'infrastructure de virtualisation et gère le monitoring, la normalisation, la haute disponibilité et la répartition de charge des infrastructures.

Le service SIP est le garant du bon fonctionnement des services applicatifs et de ses architectures serveurs : En relation directe avec les prestataires et consortiums nationaux (tels que l'AMUE, ESUP...), il veille aux mises à jour réglementaires et techniques des applications, diffuse les évolutions auprès des usagers et assure le support technique auprès des personnels informatiques.

Il réalise pour ses propres besoins et ceux des composantes, services et laboratoires de l'université, le déploiement, l'administration, la surveillance et la sauvegarde des systèmes, des applications et des bases de données. Il veille à assurer la cohérence, la journalisation et la sécurité des architectures et des données, et participe à la mise en œuvre des Politiques de Sécurité des Systèmes d'Information de l'Université (PSSI) et de l'État (PSSIE).