



## FICHE DESCRIPTIVE DU POSTE ET DU PROFIL

### Chef du Département Banque de Données et Système d'Information

#### **Pôle Systèmes d'Information (PSI)**

#### **Missions :**

- Assurer la réalisation et la mise en œuvre de la stratégie et du plan de développement du système d'information métier du CSEFRS ;
- Assurer la mise à disposition de solutions et de plateformes digitales performantes dans les meilleures conditions de coûts, délais et qualités.

#### **Activités principales :**

- **Mise en œuvre du Plan Stratégique du Système d'information du CSEFRS**
  - Assurer la mise en application et le suivi du plan de développement du SI-CSEFRS ;
  - Contribuer à la définition de la stratégie SI, la décliner en objectifs et actions et proposer au Directeur du Pôle Systèmes d'Information les budgets et les ressources pour les réaliser ;
  - Décliner les objectifs stratégiques SI en projets informatiques à court et à moyen terme.
- **Activités relatives à la banque de données du SEFRS**
  - Garantir la conception, la réalisation et la maintenance de la banque de données relative au système national de l'Éducation-Formation ;
  - Contribuer à la définition et à la mise en place des méthodes, normes, standards et outils de gouvernance de données ;
  - Assurer l'interface avec les partenaires producteurs des données éducatives et données connexes au niveau national ;
  - Mettre en place des méthodes et des procédures pour l'évaluation, la surveillance et l'amélioration continues de la cohérence et de la qualité des données ;
  - Mettre en place des outils de traitement de données en fonction des besoins ;
  - Réaliser des traitements de données et des analyses descriptives pour répondre aux besoins en informations des projets des organes et entités du CSEFRS ;
  - Assurer l'exploration des données pour en extraire de nouvelles tendances ;
  - Assurer l'intégration de technologies innovantes de traitement et d'analyse des données (intelligence artificielle, machine Learning, ...), pour rester à la pointe de l'efficacité analytique ;
  - Assurer la formation et la sensibilisation des utilisateurs de données sur les meilleures pratiques d'exploitation et de gestion des données, de leur sécurité et de la conformité réglementaire.
- **Activités relatives au système d'information métier :**
  - Assurer la mise en œuvre des programmes et projets SI, dans le respect des conditions optimales de qualité, coûts et délais ;
  - Superviser et assurer avec ses équipes les opérations d'automatisation dans la mise en œuvre des plans d'action du CSEFRS (études, enquêtes, tests, etc.) ;
  - Piloter les projets de la transformation digitale de l'idéation jusqu'à l'exécution et l'adoption, en assurant une communication efficace avec toutes les parties prenantes ;
  - Elaborer et modéliser les processus de travail relatif aux différentes activités de pilotage et métier du CSEFRS en collaboration avec toutes les parties prenantes ;
  - Conduire, superviser et faciliter le changement induit par la digitalisation, auprès des utilisateurs ;
  - Assurer une veille technologique et/ou propose les axes d'évolution des solutions informatiques ;
  - Assurer une veille réglementaire en matière des systèmes d'information ;
  - Elaborer et valider la documentation facilitant l'utilisation par les clients internes (les manuels d'utilisation, les supports de formation, etc.) ;
  - Assurer la mise en place et l'administration des outils de veille et de prospective en fonction des besoins des instances et des entités du CSEFRS.



- **Veille technologique**

- Garantir une veille technologique, en lien avec le domaine des SI ;
- Remonter les opportunités d'amélioration au regard des évolutions technologiques ;
- Proposer des recommandations ciblées à prendre en compte dans les futurs chantiers SI.

- **Management**

- Animer ses équipes ;
- Développer les compétences de ses équipes et maximiser leur performance ;
- Planifier l'activité de ses collaborateurs en leur définissant des objectifs clairs et en validant les plans d'action proposés par ces derniers ;
- Suivre et valider le travail de ses collaborateurs.

**Qualifications requises :**

- **Niveau de formation :** Ingénieur d'Etat en Informatique ou équivalent / Master en informatique ou équivalent ;
- **Domaine de formation/spécialisation :** Développement informatique, Ingénierie de données ;
- **Expérience professionnelle dans le domaine du poste :** (Dix) 10 ans d'expérience au minimum dont 5 ans dans le domaine du poste notamment :
  - La conception de l'architecture et l'urbanisation des systèmes d'information ;
  - Les outils de développement et les langages informatiques utilisés couramment ;
  - La gouvernance des données ;
  - La réglementation générale sur la protection des données ;
  - La gestion de projet (planning, budgétisation et autres techniques).
- **Une expérience** dans un poste de responsabilité est souhaitable.

**Compétences requises :**

- Maîtrise des Technologies innovantes en relation avec le domaine des données, leur gouvernance et leur traitement ;
- Maîtrise des Solutions technologiques de développement informatique, d'intégration et d'analyse de données ;
- Capacité d'Élaboration des spécifications et des cahiers des charges techniques ;
- Connaissances des normes et procédures relevant des domaines des données et système d'information ;
- Capacité à planifier les actions et estimer les ressources ;
- Organisation du travail (Priorisation, optimisation, gestion de temps, planification, budgétisation, ...) ;
- Facilité de Communication et gestion des interfaces ;
- Capacité à suivre la réalisation des activités des collaborateurs ;
- Reporting.

**Modalité de sélection**

Le candidat ou la candidate doit présenter, devant une commission, un projet de développement du poste objet de cette candidature, la démarche qu'il (elle) envisage d'adopter pour sa mise en œuvre et comment il envisage de manager l'entité.

