

<p>CORPS : IGR NATURE : INTERNE BAP : E FAMILLE PROFESSIONNELLE : « INFORMATIQUE, STATISTIQUES ET CALCUL SCIENTIFIQUE » - INGENIERIE DES SYSTEMES D'INFORMATION EMPLOI TYPE : CHEF(FE) DE PROJET OU EXPERT(E) EN INGENIERIE DES SYSTEMES D'INFORMATION (E1A41) NOMBRE DE POSTE OFFERT : 1</p>

Environnement du poste

- CentraleSupélec, grand établissement doté des RCE, a été créé le 1er janvier 2015 sur la base du regroupement de Supélec (statut d'association de droit privé) et l'Ecole Centrale Paris (EPSCP, grand établissement ayant accédé aux RCE en janvier 2011).
- Installé sur 3 campus en France (Gif-sur-Yvette, Metz et Rennes) CentraleSupélec est également membre de la COMUE Université Paris-Saclay, de la COMUE en cours de création en Bretagne, et est associé à l'Université de Lorraine.
- CentraleSupélec est implanté également à l'étranger : Pékin (Chine), Hyderabad (Inde) et Casablanca (Maroc). Ce développement international est un axe stratégique majeur.
- Effectif permanent : 870 agents regroupant 3 populations distinctes : fonctionnaires, contractuels de droit public, contractuels de droit privé (environ 35 agents) pour tous les types d'activités et de missions (enseignement et recherche, administration, fonctions techniques). S'y ajoutent environ 2000 vacataires.

Mission principale du poste

- Concevoir, mettre en œuvre, maintenir le système d'information et en garantir la cohérence et l'évolution ; assurer un rôle d'urbaniste, de prescription, de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte autour du système d'information.

Activités principales

- Organiser la transformation progressive et continue du système d'information visant à le simplifier, à optimiser sa valeur ajoutée et à le rendre plus réactif et flexible vis à vis des évolutions stratégiques de l'entreprise, tout en s'appuyant sur les opportunités technologiques du marché (urbanisation du SI)
- Définir et mettre en place les normes, méthodes, procédures, outils et référentiels
- Concevoir et faire évoluer la cartographie des inter-relations des systèmes d'information
- Piloter l'analyse des incidents/dysfonctionnements
- Mettre en place les évolutions nécessaires pour garantir le fonctionnement logique et physique du SI dans son ensemble
- Coordonner les partenaires internes et externes à sa mission
- Assister la maîtrise d'ouvrage dans la définition et la conception du projet et participer à la sélection de solutions adéquates
- Réaliser des pré-études, suivre et vérifier l'avancement des projets, le respect des cahiers des charges, participer à la livraison et garantir sa conformité
- Gérer la qualité des services de leur conception à leur exploitation et veiller à leur amélioration
- S'assurer de la fourniture et du support des services aux usagers et identifier les processus critiques

Activités associées

- Encadrement : non
- Gestion de projet : oui

Compétences

Compétences principales

- Expertise dans l'interopérabilité des systèmes d'information avec l'outil ETL Talend et des scripts Python dans un environnement hétérogène incluant les annuaires (OpenLDAP, Active Directory) et des Bases de données (Oracle, PostgreSQL, SQL Server et MySQL) sous environnement Unix et Windows
- Maîtrise d'un environnement de développement orienté MVC (Symfony sous PHP ou Django sous Python)
- Anticipation des évolutions fonctionnelles et techniques
- Modélisation et conception des architectures techniques du système d'information (Merise, UML, ou AXIAL) avec des outils de modélisation comme PowerAMC/PowerDesigner
- Langages de programmation (Python, Java, XML)
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- Architecture et environnement technique du système d'information
- Rédaction de cahier des charges, de spécifications fonctionnelles et techniques
- Réactivité
- Capacité de conceptualisation
- Sens de l'organisation
- Méthodologie de conduite de projet
- Travailler en équipe

Une expérience professionnelle sur un poste similaire serait appréciée.

Conditions d'exercice

Au sein de la direction du Digital Institute et du Service Informatique (DISI) et plus exactement au sein du service systèmes d'information de Gestion, la candidate ou le candidat sera responsable du pôle Architecture Intégration .

Le poste est rattaché au responsable du Service d'Information de Gestion (SIG). Il est localisé à Gif-sur-Yvette sur le Campus Paris-Saclay.