

Responsable du Pôle Développement

Référence du concours :

Corps : Ingénieur de recherche 2 ^{ème} classe Nature du concours : externe Branche d'activité professionnelle (BAP) : E, Informatique, statistique et calcul scientifique Famille professionnelle : Etudes, développement et déploiement Emploi-type : Chef de projet expert en développement et déploiement d'applications Nombre de postes offerts : 1 Localisation du poste : MULHOUSE
--

Contexte

L'Université de Haute Alsace s'est engagée dans la première vague des établissements souhaitant obtenir l'autonomie dans le cadre de la loi LRU. Le système d'information de l'université devient un outil indispensable dans cette démarche pour permettre la remontée fiable d'indicateurs nécessaires au pilotage de l'institution.

L'université de Haute-Alsace a fait le choix de construire son système d'information global à partir de l'ERP open-source Cocktail. L'UHA désire maîtriser tous les aspects du développement et du déploiement de cet ERP ; elle désire notamment disposer des capacités d'intervention au plus profond des logiciels qui composent cet ERP.

Mission

Le chef de projet - expert en développement et déploiement d'applications sera chargé de concevoir et coordonner le développement des applications logicielles spécifiques à l'établissement et de coordonner les moyens humains nécessaires.

En ce qui concerne les applicatifs de gestion, le chef de projet travaillera en coordination étroite avec le consortium Cocktail, afin de veiller à la synchronisation des développements spécifiques à l'UHA avec les objectifs du consortium, tout en assurant l'intégration harmonieuse de ces spécificités dans le référentiel de développement du consortium.

Le chef de projet travaillera également en coordination étroite avec les responsables des pôles infrastructure et réseau, support, et environnement numérique de travail, sous la responsabilité de la direction informatique. Dans la démarche d'unification des services rendus par le système d'information de l'Université il faudra :

Engager et maintenir le dialogue avec les équipes des autres pôles et s'assurer de la concordance des objectifs avec le vice-président en charge du système d'information.

Contrôler l'atteinte de ces objectifs par l'établissement de planning, d'indicateurs et de jalons.

Etre force de propositions et faire preuve d'une large capacité d'initiative, et d'écoute des utilisateurs.

Activités principales

Piloter les projets de développements informatiques de la conception à la réalisation et la mise en œuvre des applications

Analyser les exigences et assurer la conception de la solution au moyen d'expertises approfondies

Encadrer les équipes de développement

Conduire le déploiement des applications

Assurer la veille technologique en relation avec le domaine d'application et les experts du domaine

Activités associées

Définir le plan assurance et contrôle qualité

Conduire les travaux de réception en définissant des jeux tests ou en utilisant ceux fournis par les demandeurs

Définir l'architecture matérielle et logicielle en prenant en compte l'environnement existant

Valider les différentes documentations produites (développeur, utilisateur et d'exploitation...)

Assurer la promotion et la valorisation du logiciel développé

Concevoir et animer des actions de formation pour les utilisateurs

Compétences principales

Infrastructures

Connaissance des réseaux de terrains (idéalement appliqués au contrôle de ressources)

Connaissance des problématiques d'authentifications

Développement

Maîtriser la gestion de projet

Maîtriser les langages Java, C, C++, C#, XML, PHP, SQL

Maîtriser les méthodes agiles et la modélisation UML

Maîtriser les techniques de conceptions (patterns, frameworks)

Bonnes notions sur les modèles de capacité des organisations à développer du logiciel (CMMi...)

Organisation : Savoir-faire :

Faciliter le développement de projets.

Organiser et piloter les équipes.

Organiser la veille et maintenir un travail de prospection sur les nouvelles technologies.

Maintenir et organiser les échanges nécessaires avec les Universités partenaires et plus largement avec l'ensemble des Universités.

Contrôler les activités sous traitées.

Concevoir des solutions et en apprécier la faisabilité.

Organiser la diffusion de l'information autour des projets.

Organiser l'information et la formations des usagers

Ecouter les besoins des usagers.

Fédérer.

Compétences linguistiques

Anglais : Expression écrite et orale : niveau 1

Anglais : Compréhension écrite et orale : niveau 2

Environnement professionnel et contexte de travail - Lieu d'exercice

Au sein de la direction informatique de l'UHA, à la tête du pôle développement.

Astreintes et conditions d'exercice

Relations suivis avec les utilisateurs pour une meilleure prise en compte de leurs besoins.

Encadrement des personnels du pôle développement.

Déplacement réguliers sur les différents sites de l'établissement (Mulhouse et Colmar).

Déplacements fréquents en France, occasionnels à l'étranger.

Diplôme réglementaire exigé

Voir les conditions de recevabilité du concours.

Formations et expérience professionnelle souhaitables

Très bonne connaissance du fonctionnement d'une université.

Expérience de l'encadrement d'équipe.

Applications

Bonnes connaissances des applicatifs universitaires

Expérience des environnements universitaires hétérogènes (AMUE, Cocktail)