

LE FOREM RECRUTE

Des Experts – Expertes Coordination IT Factory Leads

Lieu : Charleroi (Siège Central)

Département des Systèmes d'Information :
Direction des Développements Informatiques

Date limite pour postuler : 21/05/2024

Conditions d'accès : Master ou titre assimilé + expérience professionnelle de 5 ans dans le domaine du développement informatique dont minimum 3 ans en qualité de gestionnaire de projets techniques en IT

Contrat à durée indéterminée temps plein

Barème : régime public échelle A5/2 (5.841,56 € mensuel brut avec 5 années d'ancienneté)

Votre mission

Au sein du Service développements d'applications informatiques, vous assurez la coordination technique des développements pour un domaine métier du Forem. Votre rôle est de maintenir une cohésion technique à travers les développements applicatifs du domaine.

Activités

- vous êtes le point de contact pour les Program Managers du domaine métier concerné afin d'assurer une compréhension claire des demandes et faciliter la réalisation des projets ;
- vous collaborez étroitement avec les experts techniques pour aligner la vision et l'architecture des solutions avec les besoins métier ;
- vous identifiez les risques techniques potentiels et proposez des solutions pour les atténuer ou les résoudre efficacement ;
- vous supervisez la qualité technique des livrables en assurant le respect des normes, des meilleures pratiques et l'élaboration de la documentation ;
- vous coordonnez, planifiez et supervisez les équipes travaillant sur le portefeuille d'applications, en pilotant les activités à l'aide de d'indicateurs de performance (KPIs) ;
- vous gérez les ressources, anticipez les besoins et assurez une gestion efficace du parc d'applications, y compris le support en production et la gestion des maintenances.

Votre profil

- vous maîtrisez des méthodologies Agile, y compris Scrum et Kanban, dans le contexte du développement logiciel ;
- vous possédez une expertise en développement avec .NET ou Java, pour la conception, le développement et le déploiement d'applications robustes ;
- vous démontrez une expérience avérée dans la gestion de projets techniques, garantissant une livraison conforme aux spécifications ;
- vous possédez une bonne compréhension des principes de l'architecture logicielle et des bonnes pratiques de développement ;
- vous démontrez une volonté de rester à jour sur les avancées technologiques, notamment dans les domaines .NET ou Java ;
- vous disposez d'une bonne compréhension des outils de développement tels que Visual Studio ou Eclipse, ainsi qu'une connaissance des processus d'intégration continue ;
- vous êtes apte à analyser et résoudre efficacement les problèmes techniques, en proposant des solutions adaptées ;
- vous disposez de compétences en leadership et en communication, dirigées vers la motivation d'équipe et la gestion des parties prenantes ;
- vous avez la capacité à travailler efficacement en équipe multidisciplinaire pour contribuer au succès du projet ;
- Compétences comportementales génériques de niveau A.

Atout :

Vous disposez une connaissance en DevOps.

Procédure de sélection

Une présélection sera faite sur base des dossiers de candidatures. Des épreuves éliminatoires de sélection seront ensuite organisées :

- un examen portant sur les compétences et caractéristiques psychologiques requises pour exercer la fonction ;
- un entretien devant un jury précédé d'une étude de cas.

Infos sur les liens suivants :

- [Comment postuler valablement](#)
- [Ce que le Forem offre en tant qu'employeur](#)

Rejoignez notre webinaire ce jeudi 16 Mai pour découvrir nos services et nos projets [Participez à notre Webinaire du 16 mai](#).

Votre contact

selection.recrutement@forem.be
[objet de mail : 109504 – Des Experts – Expertes Coordination IT Factory Leads].

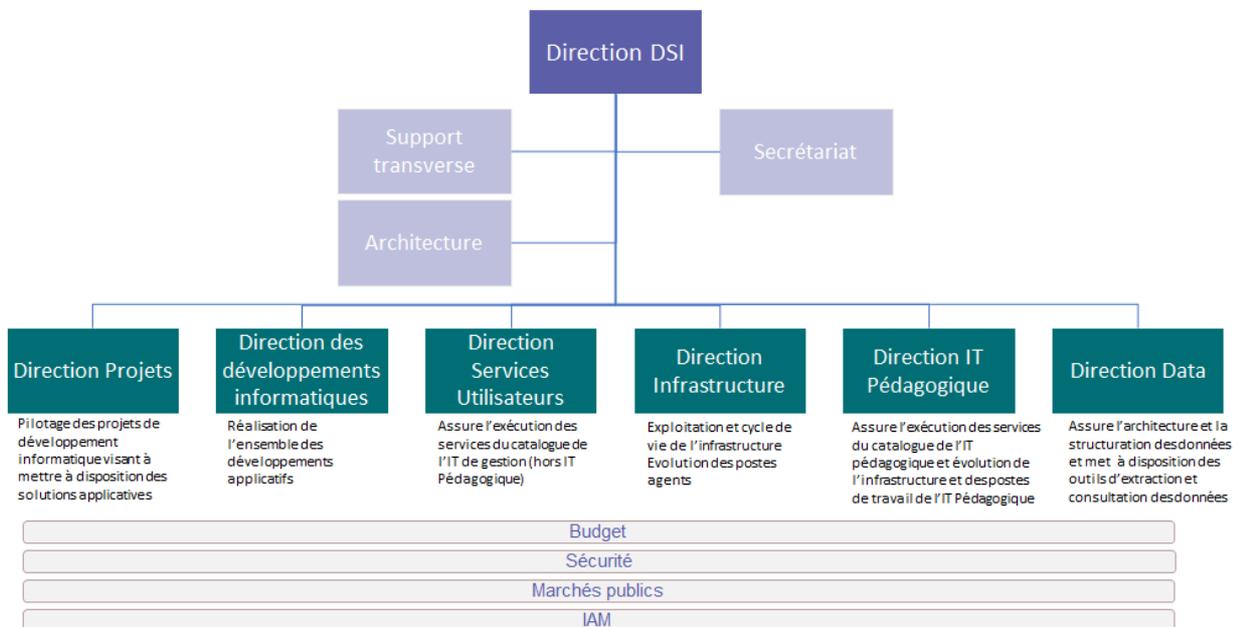
Informations complémentaires sur le Département et la fonction de Responsable d'équipe – Service Développement d'applications informatiques.

1. Le DSI – Département des systèmes d'information

Missions principales :

- Définir et gérer l'implémentation de la stratégie informatique ;
- Assurer le bon fonctionnement des outils informatiques mis à disposition des agents ou des usagers ;
- Proposer des améliorations de l'outillage informatique.

La dimension stratégique du DSI dans l'organisation est concrétisée par une représentation du Responsable de département (CIO) au Comité de direction.



2. La Direction des Développements Informatiques

La Direction des Développement Informatiques se subdivise en 2 services :

- Le Service Développement d'applications
- Le Service Support aux développements

Le Service Développement d'applications est chargé de :

- Développer de nouvelles solutions sur base des besoins de l'organisation ;
- Maintenir le parc d'applications à jour et à niveau ;
- Assurer le support de la production ;
- Prendre en charge la maintenance évolutive et corrective des applications ;

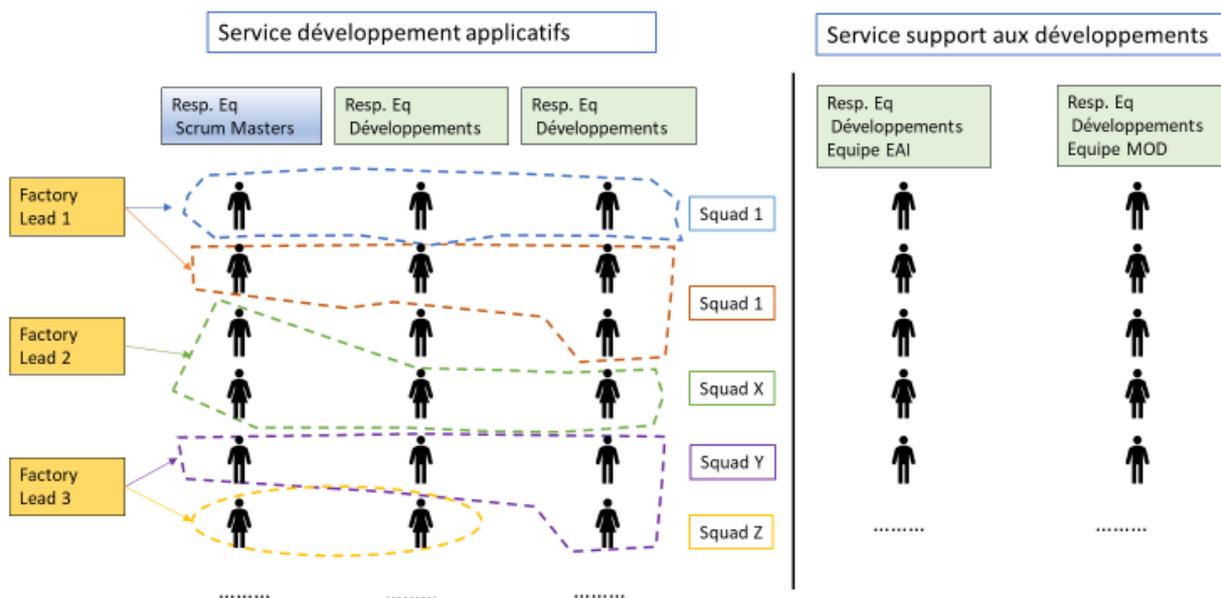
ANNEXE

- Gérer les mises à niveau techniques des applications et assurer la gestion récurrente de la dette technique.

Ce service est piloté par un Responsable de service et s'organise de façon matricielle :

Les Factory Leads coordonnent un ou plusieurs Squads. Chaque Squad prend en charge une partie du portefeuille d'applications dans un domaine métier.

Les Responsables d'équipe gèrent hiérarchiquement les équipes de développeurs et veillent à leur intégration, leur formation ainsi qu'au suivi administratif des développeurs internes et externes qui leur sont rattachés.



Le Service Support aux Développements est chargé de :

- Fournir des méthodes de travail, des plateformes et des outils pour augmenter la qualité, la sécurité et la productivité des développements ;
- Mettre en place des standards pour rationaliser les pratiques et les technologies mises en œuvre ;
- Fournir et faire évoluer des composants partagés ;
- Réaliser des études et des « proofs of concepts » afin d'évaluer et industrialiser des évolutions technologiques ;
- Gérer les middlewares d'intégration applicative ;
- Définir des guidelines et apporter du support en matière d'interface utilisateur (UI) et web design ;
- Développer et gérer l'intranet du Forem ainsi que des sites de collaboration sur base des technologies Microsoft SharePoint et Power Platform ;
- Animer la communauté de développeurs de la Direction des Développements Informatiques.

Ce service est piloté par un responsable de service qui est secondé de 2 responsables d'équipes : Méthodologies et Outils de Développement (MOD), Enterprise Application Integration (EAI).

3. L'environnement technologique aux développements

Les développements applicatifs au Forem se font sur base des technologies suivantes.

Backend

Les développements de nouveaux backends sont réalisés avec des versions récentes de *.NET/C#*. Ils impliquent l'utilisation de technologies telles qu'*ASP.NET* et *Entity Framework*. Certains backends historiques ou répondant à des besoins spécifiques sont développés en *Java*, soit avec *JEE*, soit avec *Spring (Boot)*.

Systèmes de Gestion de Bases de Données

La plupart de nos applications utilisent des bases de données *SQL Server*. Certaines applications historiques utilisent *Oracle*.

Frontend

Les parties clientes de nos applications sont des *Single-Page Applications* développées en *HTML*, *CSS* et (vanilla) *JavaScript*. Nous n'utilisons pas de frameworks frontend tels qu'*Angular* et *React*. Nous exploitons une librairie de composants réutilisables basés sur les *Web Components* (standard W3C).

Application LifeCycle Management (ALM)

Nous utilisons *Azure DevOps* comme outil d'ALM. Les sources de nos applications sont stockées dans des repositories *Git* et chaque commit déclenche un pipeline d'intégration continue comprenant le build et le passage par des gates qualité (couverture de test et autres métriques).

Architecture et intégration

Nous travaillons avec une *architecture orientée service (SOA)* et nous ne développons pas d'applications standalone. Toute nouvelle application doit s'intégrer au système d'information et réutiliser une série de services existants (ex : génération et stockage de documents, envoi d'e-mails ou de SMS). La communication entre les composants se fait via de middlewares d'intégration tels que l'*Enterprise Service Bus Apache Servicemix*, la solution d'*API management Azure API Management* et le *broker de message Azure Service Bus*.