

LE FOREM RECRUTE

Des Architectes techniques informatiques et Architectes de solutions

Lieu : Charleroi – Siège central

Département des Systèmes d'Information:

Direction des développements informatiques et Direction Projets

Date limite pour postuler : 10/10/2022

Conditions d'accès : Master ou assimilé + 6 ans d'expérience professionnelle utile dans le domaine informatique dont 3 ans dans le développement d'application IT dans un environnement Java ou .net.

Contrat à durée indéterminée

Barème : régime public échelle A5/2 (5.544,62 € mensuel brut avec 6 ans d'ancienneté)

Votre mission

- vous êtes le garant de l'architecture applicative dans sa globalité et vous vous assurez que les nouvelles solutions s'intègrent correctement dans le système d'information ;
- vous apportez de la cohérence tant sur les aspects techniques que sur les aspects fonctionnels, fournissez l'input nécessaire aux analystes et rédigez les documents d'architecture.

Votre profil

- vous possédez des connaissances et compétences techniques dans les domaines repris en annexe et êtes en mesure de vous développer pour en acquérir de nouvelles ;
- vous êtes orienté-e «client», «qualité», «processus» et «résultats» ;
- vous faites preuve de rigueur et respectez les plannings ;
- vous êtes capable d'anticipation dans la gestion de pics d'activités ;
- vous faites preuve d'aisance relationnelle et d'adaptation ;
- vous faites preuve d'innovation et de pragmatisme dans la recherche de solutions ;
- vous êtes capable de travailler en autonomie et en équipe ;
- vous respectez les standards techniques et lignes directrices du Département des Systèmes d'Information du Forem ;
- compétences comportementales de Niveau A.

Procédure de sélection

Une présélection sera faite sur base des dossiers de candidature.

Les candidat-e-s présélectionné-e-s seront invité-e-s à présenter les épreuves éliminatoires de sélection :

- un entretien devant un jury.

L'épreuve pourrait se dérouler à distance.

Activités

- vous avez une vision globale de l'architecture du système d'information et garantissez sa pérennité ;
- vous participez à la cartographie applicative du Système d'Information ;
- vous êtes responsable des couches applicatives et techniques du référentiel d'architecture, veillez à sa cohérence et à sa bonne utilisation ;
- vous concevez et maintenez l'Architecture Orientée Services (SOA) du DSI ;
- vous comprenez les processus métier et traduisez ces derniers en solutions techniques de haut-niveau ;
- vous adoptez une approche Data Centric dans toutes les conceptions de solutions ;
- vous êtes l'architecte de référence sur les programmes et les projets, tant au niveau fonctionnel que technique ;
- vous demandez et apportez du support aux Analystes IT et vous assurez que les analyses fonctionnelles soient cohérentes avec les choix architecturaux ;
- vous réalisez des estimations de charge de travail ;
- vous faites le pont entre les besoins fonctionnels et les équipes techniques ;
- vous rédigez le document conceptuel de la solution (DCS) ainsi que le Solution Architecture Document (SAD), sur base de la description des besoins et des interactions avec le business et les analystes ;
- vous mettez en place des guidelines techniques de haut-niveau ;
- vous participez à l'élaboration de cahiers des charges dans le cadre de marchés publics.

Plus d'info :

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

Venez faire connaissance avec notre département DSI : pour plus d'info cliquez sur : « [Afterwork DSI](#) »

Votre contact :

selection.recrutement@forem.be
[objet de mail : 107326].

Nos offres

forem

Annexe

Vous possédez plusieurs des compétences suivantes :

Compétences techniques générales (architecture technique et architecture de solution)

- Connaissance des concepts de Programmation Orientée Objet et design patterns ;
- Capacité d'Intégration d'applications d'entreprise (Enterprise Service Bus, API gateway, broker de messages) ;
- Capacité d'Architecture Orientée Services ;
- Conception et consommation de services RESTful ;
- Connaissance de Microservices ;
- Capacité d'Architecture orientée événements ;
- Connaissance générale du fonctionnement de Bases de données relationnelles ;
- Connaissance des processus de gestion de projets, de l'agilité (ex : Scrum) et du processus global de gestion du cycle de vie d'un logiciel (application lifecycle management) ;
- Connaissance de systèmes de gestion de versions (ex : GIT) ;
- Connaissances pratiques des concepts d'intégration continue, de déploiements continus et de gestion de la qualité des développements ;
- Connaissance de UML et BPMN ;
- Bonne compréhension des concepts MDM, BPM/Workflow, BI, Portal, gestion électronique de documents, "Identity management", "single sign on", "user management" ;
- Bonne compréhension des topologies réseau des applications Web (firewall, proxy, reverse-proxy) ;
- Bonne compréhension des solutions « business intelligence ».

Compétences spécifiques pour les architectes techniques

- Connaissance de Java EE et / ou .NET (Java 8+, Java EE, Spring Boot et / ou .NET Framework, .NET Core, ASP.NET, ASP.NET Core, etc.) ;
- Connaissance en Développement Web (HTML, CSS, JavaScript, Web Components, Polymer, AngularJS) ;
- Connaissance de XML et XSD ;
- Connaissance de Bases de données relationnelles (ex : Oracle, SQL Server et / ou PostgreSQL) ;
- Connaissance de Technologies LDAP / Active Directory / Active Directory Federation Services ;
- Connaissance de Serveur d'applications (ex : Oracle WebLogic et Tomcat).

Atouts :

- Connaissance de l'outil de modélisation « Enterprise Architect » ;
- Capacité d'Architecture cloud ;
- Connaissance d'Azure Devops Services ;
- Connaissance d'outils de gestion des plannings et des ressources (ex : MSProject) ;
- Notions de Big Data et Machine Learning ;
- Connaissance suffisante de l'anglais (B1) pour être en mesure de suivre des formations, d'assister à des séminaires, comprendre les documentations techniques ou d'assister à des réunions.