

# LE FOREM RECHERCHE DES ARCHITECTES INFORMATIQUES

RECRUTEMENT  
INTERNE/  
EXTERNE

## CONTEXTE

*Le Forem est le Service public wallon de l'Emploi et de la Formation professionnelle. Son cœur de métier : l'insertion des demandeurs d'emploi sur le marché du travail dans une perspective d'emploi durable et de qualité, ainsi que la satisfaction des besoins des employeurs et de leurs offres d'emploi.*

## FONCTION

### 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.

### Activités

- vous avez une vision globale de l'architecture du système d'information et garantir sa pérennité ;
- vous participez à l'urbanisation du Système d'Information et à la cartographie applicative ;
- vous concevez et maintenez l'Architecture Orientée Services (SOA) du DSI ;
- vous avez une bonne compréhension globale des processus métiers ;
- vous avez une bonne compréhension de l'ensemble des problématiques liées au développement ;
- vous comprenez les processus métier et traduire ces derniers en solutions techniques haut-niveau pouvant nécessiter l'implication de multiples applications et services ;
- 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 ;
- vous 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 Solution Architecture Document (SAD), sur base de la Description des Besoins et des interactions avec le business et les analystes ;
- vous entretenez en permanence vos connaissances fonctionnelles ;
- vous entretenez en permanence vos connaissances techniques : effectuer de la veille technologique, réaliser des proofs of concepts, etc. ;
- vous mettez en place des guidelines techniques de haut-niveau ;
- vous réalisez des Avis d'Architecture ;
- vous réalisez des Etudes et Mises en Place de Produits ;
- vous participez à l'élaboration de cahiers des charges dans le cadre de marchés publics ;
- vous assistez, quand nécessaire, à des formations et séminaires spécialisés.

## EN BREF

Lieu : Charleroi

Service/Département : Département des Systèmes d'Information

Date limite pour postuler : 05/03/2019


Type de contrat : CDI tâches spécifiques

Etudes : Master avec 5 ans d'expérience

Grade : A5/1

## Conditions d'exercice

- vous intégrez une équipe d'experts attachés à la conception de l'architecture du système d'information ;
- vous collaborez avec les autres Directions du Département dans le cadre de projets mobilisant les différentes expertises ;
- vous êtes tenu(e) de vous adapter aux nécessités de service et, dès lors, peut être amené(e) à effectuer des prestations en dehors des plages horaires habituelles, pouvant impliquer certaines prestations en soirée ou le week-end ;
- il vous est proposé un contrat à durée indéterminée en tâches spécifiques à temps plein ;
- la fonction s'exerce au minimum à 4/5ème temps ;
- salaire selon l'échelle barémique A5/1. Pour information, cela équivaut à :
  - 3.628,18€ mensuel brut indexé à 0 année d'ancienneté ;
  - 4.091,37€ mensuel brut indexé à 6 années d'ancienneté.

 l'ancienneté peut être valorisée à concurrence de 6 ans d'expérience dans le secteur privé (ou indépendant) et pour le total des années prestées dans le secteur public.

 Retrouvez [plus d'informations sur ce que Le Forem offre en tant qu'employeur](#) sur notre site Internet.

## PROFIL RECHERCHÉ

### Compétences comportementales

- vous établissez des liens entre diverses données, vous concevez des alternatives et vous tirez des conclusions adéquates ;
- vous prenez des décisions à partir d'informations (in)complètes sans perdre de vue les objectifs à réaliser et vous mettez en œuvre ces décisions ;
- vous créez et améliorez l'esprit d'équipe en partageant votre avis et vos idées et en contribuant à la résolution de conflits entre collègues ;
- vous conseillez et développez avec vos clients une relation de confiance basée sur votre expertise ;
- vous vous impliquez et démontrez de la volonté et de l'ambition afin de générer des résultats et assumez la responsabilité de la qualité des actions entreprises ;
- vous êtes souple face au changement ;
- vous planifiez et gérez de manière active votre propre développement en fonction de vos possibilités, intérêts et ambitions, en remettant en question de façon critique votre fonctionnement et en vous enrichissant continuellement par de nouvelles idées et approches.

### Compétences techniques

- principales :
  - Java EE et / ou .NET (Java 8+, Java EE 7+, Spring Boot et / ou .NET Framework 4.7+, .NET Core 2.0+, ASP.NET 4.7+, ASP.NET Core 2.0+) ;
  - Programmation Orientée Objet et design patterns ;
  - Intégration d'applications d'entreprise (Enterprise Service Bus, API gateway, broker de messages) ;
  - Architecture Orientées Services ;
  - Conception et consommation de services RESTful ;
  - Microservices ;
  - Architecture orientée événements ;
  - Architecture cloud ;
  - XML et XSD ;
  - Bases de données relationnelles (Oracle, SQL Server et / ou PostgreSQL) ;
  - UML et BPMN.

- secondaires :
  - la possession d'une certification (Microsoft, Oracle, ou autre) ;
  - développement Web (HTML, CSS, JavaScript, Web Components, Polymer, AngularJS) ;
  - connaissance de GIT ;
  - notions des concepts MDM, BPM/Workflow, BI, Portal, gestion électronique de documents ;
  - notions de Big Data et Machine Learning ;
  - connaissance de l'outil de modélisation « Enterprise Architect » ;
  - connaissance d'outils de gestion des plannings et des ressources (ex : MSPProject) ;
  - "identity management", "single sign on", "user management" ;
  - topologie réseau des applications Web (firewall, proxy, reverse-proxy) ;
  - solutions « business intelligence » ;
  - serveur d'applications Oracle WebLogic et Tomcat ;
  - technologies LDAP / Active Directory / Active Directory Federation Services.

## Atouts

- vous connaissez suffisamment 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.

## POSTULER

### Conditions d'accès

- vous êtes titulaire d'un master ;
- vous disposez d'une expérience de 5 ans minimum en informatique, dont 3 années dans les développements d'applications informatiques dans un environnement Java ou .net.



L'expérience requise est calculée sur base de la durée d'occupation professionnelle, indépendamment du régime horaire. La comptabilisation de **l'expérience est arrêtée au 28/02/2019.**

### Dossier de candidature

- Rendez-vous sur [travailler-au-forem.leforem.be](http://travailler-au-forem.leforem.be)
  - Connectez-vous à votre **compte candidat** (il y a lieu d'en créer un si vous ne l'avez jamais fait) ;
  - **Complétez les différents champs OBLIGATOIRES** :
    - diplôme(s) : vous devez compléter l'intitulé et le niveau ainsi qu'**annexer** une copie de celui-ci ;
    - les expériences professionnelles doivent être détaillées (complétez la rubrique « description des activités » dans vos expériences professionnelles)...
  - Veillez, **absolument**, à **joindre les documents** suivants :
    - lettre de motivation ;
    - curriculum vitae ;
    - une copie de votre diplôme
  - **Postulez** sur l'offre « **103068 – DES ARCHITECTES INFORMATIQUES** ».
- Votre dossier complet doit être introduit pour le **05/03/2019**.



**seuls les dossiers introduits de la sorte seront pris en considération.**



les candidat(e)s qui sont en possession d'un diplôme étranger doivent remettre une équivalence de ce diplôme. Celle-ci peut s'obtenir auprès du service ad hoc du Ministère de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

## Procédure de sélection

- une épreuve orale éliminatoire portant sur l'évaluation des compétences techniques, la motivation et la vision de la fonction, ainsi que les compétences comportementales attendues ;
- une épreuve devant jury, comportant une étude de cas préparée visant à évaluer les compétences techniques, et l'évaluation des compétences comportementales attendues.

### PLUS D'INFOS ?

- [Sur ce que le Forem offre en tant qu'employeur](#)

