

# LE FOREM RECHERCHE

## DES ARCHITECTES EXPERTS EAI

### (Enterprise Application Integration)

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

## 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

#### Mission

- vous contribuez au développement de l'architecture SOA (Service-Oriented Architecture) du Forem et à l'évolution et la gestion quotidienne en production de la plateforme ESB (Enterprise Service Bus) ;
- vous apportez votre expertise dans le cadre des processus d'intégration d'applications ou systèmes ;
- vous participez à la conception de solutions techniques sur base des spécifications exprimées dans les documents d'analyse ;
- vous apportez votre expertise Java / Java EE dans le cadre du développement de nouveaux composants d'intégration et / ou dans le cadre de la maintenance évolutive et corrective.xx.

#### Activités

- vous prenez connaissance des besoins exprimés dans les analyses fonctionnelles, requêtes techniques ou les demandes de changements ;
- vous réalisez des estimations de charge de travail ;
- vous participez à l'implémentation de nouvelles solutions et / ou aux corrections et évolutions des composants existants sur base des analyses techniques et des demandes de changements ;
- vous respectez les standards et recommandations techniques du Département des Systèmes d'Information ;
- vous effectuez les tests unitaires ainsi que les tests d'assemblage ;
- vous respectez les principes de l'intégration continue ;
- vous rédigez les documentations techniques ;
- vous construisez les « packages » à déployer ;
- vous participez à la rédaction des dossiers d'exploitation ;
- vous participez à la rédaction des guides d'installation ;
- vous participez à la gestion quotidienne en production de la plateforme d'intégration ;
- vous investiguez et résoudre des problèmes de production sur la plateforme d'intégration ;
- vous maintenez votre niveau de connaissances à jour ;
- vous assistez, quand nécessaire, à des formations et séminaires spécialisés.

## Conditions d'exercice

- vous êtes tenu(e) de vous adapter aux nécessités de service et, dès lors, pouvez 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 :
  - connaissance pratique d'une plateforme ESB/EAI (ex : ServiceMix, Tibco, WebMethods, Sonic, Biztalk ...) ;
  - très bonne connaissance des technologies et concepts liés aux services Web (REST, WSDL, WADL, standards WS-\*, etc.) ;
  - connaissance de Open API / Swagger ;
  - maîtrise des concepts de l'orientation objets ;
  - maîtrise des principaux diagrammes de l'UML (diagramme de classes, d'activités, de séquences et cas d'utilisation) ;
  - très bonne connaissance du langage Java et de l'environnement J2EE ;
  - très bonne connaissance de l'XML et des concepts associés (XSL, XSD, XPath, XQuery, etc.) ;
  - très bonne connaissance d'un serveur d'applications J2EE (ex : Weblogic, WebSphere, JBoss) ;
  - très bonne connaissance de Spring framework et Spring Boot ;
  - très bonne connaissance de Maven ;
  - maîtrise des concepts liés à l'intégration continue ;
  - maîtrise des concepts liés à l'utilisation d'une base de données relationnelle ;
  - maîtrise des outils bureautiques de la suite Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint).

- secondaires :
  - connaissance de la plateforme ServiceMix et des concepts/frameworks associés (Camel, ActiveMQ, OSGI, Karaf, Jetty, Geronimo, ...);
  - environnement Unix sous Solaris ;
  - bases de données Oracle, MS SQL Server ;
  - moteur de recherche Lucene/Solr ;
  - moteur de règles Drools ;
  - développement d'applications Web (HTML, client léger) ;
  - outils de développement Eclipse, Artifactory ;
  - Frameworks type Spring, Hibernate, GWT ;
  - développement Web (HTML, CSS, JavaScript, Web Components, Polymer, AngularJS) ;
  - solution de gestion des sources (Subversion, GIT) ;
  - solution de gestions des « bugs » et tâches (ex : Mantis, Jira, TFS) ;
  - solution d'intégration continue (Jenkins, Sonar) ;
  - connaissance d'outils de gestion des plannings et des ressources (ex : MSProject) ;
  - connaissance de l'outil de modélisation « Enterprise Architect » ;
  - concepts MDM, BPM/Workflow, BI, Portal, gestion électronique de documents ;
  - connaissance de l'outil d'administration wiki « Confluence » ;
  - technologies LDAP ;
  - "identity management", "single sign on", "user management" ;
  - topologie réseau des applications Web (firewall, proxy, reverse-proxy) ;
  - serveur Apache, PHP, MySQL.

## Atouts

- vous connaissez suffisamment 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.

POSTULER

## Conditions d'accès

- vous êtes titulaire d'un master ;
- vous disposez d'une expérience de 5 ans minimum en informatique, dont 3 années au minimum en tant d'architecte informatique dans le domaine des ESB et EAI.



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 ;
    - diplôme.
  - Postulez sur l'offre « **103069– DES ARCHITECTES EXPERTS EAI** »
- 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](#)