

## Développeur web full-stack / Java J2EE

### 1. Identification du poste

**Statut :** Agent contractuel – Catégorie : A – Grade : IGE 2<sup>ième</sup> classe  
Branche d'activité professionnelle – BAP : E (Informatique)

**Fonction exercée :** Ingénieur-e en ingénierie logicielle - Développeur web full-stack / Java J2EE

**UFR, Direction, Service :** Direction Informatique

**Situation du poste dans l'organigramme :** Département Services Métiers (SM) – Pôle Développement, Intégration, Paramétrage (DIP)

**Contact(s) pour renseignements sur le poste (identité, qualité, téléphone) :**  
Virgile Gerecke - Responsable du pôle Développement, Intégration, Paramétrage  
tel : 03.68.85.69.88 ; mail : virgile.gerecke@unistra.fr

### 2. Missions

À la demande du chef de projet maîtrise d'œuvre, et sur la base de spécifications fonctionnelles, le développeur analyse, paramètre et code les composants logiciels applicatifs. Dans ce contexte, ces principales missions sont les suivantes :

- l'analyse technique, la conception et le développement d'applications
- les études, le développement et les tests unitaires et d'intégration dans un environnement technologique Java EE
- la maintenance évolutive et corrective des applications
- la rédaction de documentations et spécifications techniques

### 3. Activités

#### **Activités principales**

- Participer à l'analyse et à l'estimation des demandes de développements
- Modéliser et concevoir les solutions logicielles
- Réaliser le développement, l'intégration et le paramétrage des applications
- Concevoir, écrire et exécuter les tests techniques et fonctionnels
- Définir et tester les recettes de déploiement des briques logicielles
- Créer, tester, documenter et mettre à disposition les packages applicatifs
- Effectuer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés
- Assurer une assistance technique aux exploitants
- Exercer une veille sur les évolutions technologiques

#### **Activités associées**

- Participer à des colloques, forums et groupes de travail

## 4. Compétences

### a) savoir sur l'environnement professionnel :

- Connaître les normes et procédures de sécurité
- Connaître la réglementation en matière de protection des données personnelles
- Être sensibilisé aux problématiques d'architectures logicielles et infrastructures

### b) savoir-faire opérationnel :

#### Indispensable

- Java 8 / J2EE
- Apache Tomcat
- Spring / Hibernate
- Maven / Gradle
- JUnit
- Git
- Connaissance générale sur l'écosystème Javascript (gestion des packages, builder, transpileur, etc...)
- CSS 3 / HTML 5
- Environnement Linux

#### Souhaitable

- Eclipse / IntelliJ IDEA
- Gitlab / GitlabCI
- Docker
- ElasticSearch
- (No)SQL

#### Un plus

- Connaissance d'au moins un framework Javascript parmi les suivants : Angular4, React, Vuejs
- ES6
- Kubernetes - Orchestration Docker
- Redis
- Langages Python et PHP

### c) savoir-faire comportemental :

- Curiosité innée pour l'univers technique informatique couplée à une soif d'apprendre
- Capable de travailler en équipe mais aussi de manière autonome
- Aimant le challenge
- Pragmatique dans ses choix
- Rigoureux et sensibilisé aux tests
- À même de comprendre le métier de nos clients
- Proposer des optimisations/évolutions sur les procédures, architectures et technologies
- Avoir envie de travailler dans un contexte SCRUM

#### Vous devez être :

- Passionné
- Ouvert d'esprit
- Communiquant
- Transparent
- Bienveillant

## 5. Environnement et contexte de travail

### Descriptif du service

La Direction Informatique est organisée en 5 départements : Administration, Infrastructures, Architecture & Sécurité, Relations Utilisateurs, Services Métiers, regroupant 114 personnes. Elle met en œuvre la politique informatique de l'université, et s'attache plus particulièrement à développer, déployer et gérer l'ensemble des moyens informatiques et TICE.

Elle développe et met en œuvre les applications au service des métiers, dans les domaines de l'enseignement, de la recherche, de la documentation et de la gestion. Elle s'attache à préserver la cohérence globale du Système d'Information.

Elle a également développé plusieurs partenariats, notamment dans le domaine du réseau. Elle opère le réseau métropolitain strasbourgeois OSIRIS et le réseau RAREST (Réseau Alsacien pour la Recherche et l'Enseignement Supérieur).

Le département Services Métiers compte 36 personnes et gère environ 160 applications métiers différentes. Le pôle Développement, Intégration et Paramétrage compte 11 personnes et assure le développement des applications aux directions de l'établissement.

#### **Relation hiérarchique**

Placé sous l'autorité du responsable du pôle « Développement, Intégration et Paramétrage » de la Direction Informatique

#### **Contraintes particulières**

Disponibilité et réactivité en cas d'incidents critiques impactant le système d'information

**Pour candidater, adresser c.v.et lettre de motivation à :**

**[di-candidature-dip@unistra.fr](mailto:di-candidature-dip@unistra.fr)**