

# **R&D**: Frawmework Web et Responsive Design – H/F

#### PRÉSENTATION DU STAGE

ASI est une société de Conseil et d'ingénierie créée en 1993, spécialisée dans les applications décisionnelles, les portails d'entreprise et les solutions Web 2.0 de collaboration et la Gestion de la Relation Client.

ASI a connu une croissance continue de son chiffre d'affaires depuis sa création, avec 36.1 millions d'Euros en 2012, (+16 % par rapport à 2011). Implantée dans 10 villes (Paris, Lyon, Marseille, Rennes, Brest, Nantes, Niort, Tours, Bordeaux et Toulouse), ASI offre la possibilité à ses 330 collaborateurs de vivre dans la région de leur choix, et d'intervenir auprès de PME/PMI, de grandes entreprises et de collectivités locales.

#### CONTEXTE ET SUJET DE STAGE

ASI Informatique est une SSII de taille moyenne dont la clientèle est constituée à parts égales de grands comptes et de PME. Son activité comporte une grande partie de mise en place de solutions métiers ou de sites Intranet et/ou Extranet pour ces clients.

# SUJET À CONNOTATION FONCTIONNELLE ET TECHNIQUE

Dans le cadre de ce stage, vous serez amené à réaliser deux études pour le Centre de Services Java : d'une part étudier les choix d'un framework de présentation web Java pour la partie serveur et d'autre part étudier l'industrialisation de la configuration des postes de développement pour un projet.

#### Choix d'un framework web :

- La mission consistera à faire une étude des principaux frameworks web (GWT, Spring MVC, JSF 2.2, etc) et Inventorier, pour chacun des frameworks de présentation, les différents composants graphiques proposés et mettre en œuvre par l'exemple les plus représentatifs par niveau de complexité (Simple / Moyen / Evolué)
- Vous serez amené à prototyper une application simple pour justifier les choix.

### Industrialisation de la configuration des postes de développement :

Appropriation de l'outil 'Puppet' pour la mise en œuvre de différents scripts de configuration automatique de postes de développement.

## **Technologies:**

Environnement de développement : ECLIPSE

Langage: Java / HTML / CSS / Javascript

Serveur d'application : TOMCAT

Base de données : ORACLE ou MySQL

Autres: Maven, Hudson, Sonar, ...

# DURÉE ET PÉRIODE THÉORIQUES :

<u>Durée</u> : Stage d'une durée de 6 mois, avec un démarrage le 1er trimestre 2014 ; ce stage doit *déboucher sur une proposition d'emploi concrète.* 

<u>Profil du stagiaire</u> : Idéalement Bac + 5 d'une formation supérieure pertinente par rapport au domaine d'intervention.

<u>Lieu</u>: situé à Rennes (35) - <u>Réf</u>: BF/J2EE Anne BOMBENGER - <u>www.asi-informatique.fr</u>