



Cré@ticité, Bâtiment A, 3^{ème} étage, Technopole Izarbel Côte Basque, 64210 BIDART (France)
☎ + 33 (0)5.59.01.30.05 - Fax : + 33 (0)5.64.11.50.63

Stage 2015 - Sujet 2

Nom de l'entreprise : 2MoRO Solutions

Adresse et lieu du stage : Cré@ticité, Bât A, 3^{ème} étage, Technopole Izarbel, 64210 BIDART

Nombre de salariés : 24

Activité principale : Spécialistes A&D (Aerospace Defense), Fournisseurs de solutions innovantes pour l'A&D

Site Web : <http://www.2moro.com>

Nom des personnes qui coordonnent les stages : Julie Sardella/Marc Sistiaga

Tél. : 05 59 01 30 05 / Fax : 05 64 11 50 63 / E-mail : julie.sardella@2moro.fr

Sujet proposé :

Développement de services fonctionnels et/ou techniques sur une plateforme collaborative liée au suivi de données aéronautiques

Contexte du projet :

2MoRO Solutions est une entreprise **innovante** dédiée au **développement de logiciels** notamment pour les activités **MRO (Maintenance, Repair & Overhaul), Suivi de Flotte et Suivi de Contrats de Support** du secteur **Aéronautique et Défense** (besoins opérationnels et R&D). Nos équipes projet sont composées de chef de projet, d'architecte logiciel et de consultants techniques fortement sensibilisés aux besoins de ce secteur et préoccupés par les problématiques d'ergonomie et de qualité de la production logicielle. Notre procédure de développement informatique est **certifiée ISO**.

La société est basée en **France** (Bidart), au **Canada** (Montréal) et en **Malaisie** (Kuala Lumpur).

Plus de **1500 personnes** utilisent nos logiciels dans **20 pays**.

Objectif du stage :

2MoRO Solutions est en cours de développement d'une solution Web, utilisable en mode SaaS (Software as a Service), remplissant les fonctionnalités de suivi de flotte et de planification de maintenance.

Cette application, basée sur des logiciels libres et open source, utilise des technologies récentes telles que Java J2EE, Spring, Hibernate, Javascript : AngularJS, Bootstrap, JQuery, JSON, ...

L'étudiant intégrera l'équipe de développement du logiciel et participera à la réalisation et l'intégration de services fonctionnels et/ou techniques.

Le candidat:

2MoRO Solutions recherche ainsi un stagiaire développeur Nouvelles Technologies. Des connaissances informatique et notamment sur le langage de développement Java ou Javascript sont impératives. La connaissance des framework Spring, Hibernate, AngularJs et/ou Bootstrap, ainsi que des environnements JetBrains Webstorm / Eclipse seraient un plus.

Vous êtes étudiant niveau Bac +4 à Bac +5 avec une spécialisation en informatique et, vous savez faire preuve d'initiative et avez la volonté de travailler en équipe.

Le stagiaire sera encadré par le chef de projet du logiciel. Le stage se déroule dans les locaux de la société 2MoRO Solutions, à BIDART (64).

Contenu du stage :

Ce stage consistera en :

- Formation / Familiarisation avec la plateforme de développement (Webstorm 8, Eclipse, générateur de code) basé sur Java, J2EE, Javascript,
- Développement d'interfaces homme-machine (IHM) et de services métier (dont le contenu est susceptible d'évoluer d'ici le début du stage) : accompagné d'un développeur confirmé et selon des spécifications établies par un consultant fonctionnel, le stagiaire devra traduire les fonctionnalités demandées sous forme d'écrans et de services associés,
- Validation unitaire des fonctionnalités développées sur un serveur d'application Web.

Information concernant le stage :

La durée du stage s'élève à 6 mois.

Nom et fonction de la personne responsable de l'étudiant pendant le stage : TBD

Montant net de l'indemnité mensuelle : à titre indicatif, 436,05 euros/mois en 2013