



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 2014 - Sujet 3

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

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

Sujet proposé :

Réalisation de prototypes innovants et Développement de nouvelles fonctionnalités au sein d'une application type ERP destinée au monde aéronautique

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 développe un Add-On pour le secteur aéronautique à l'ERP SAP Business One (dédié aux petites et moyennes entreprises), pour répondre aux problématiques de maintenance d'aéronefs, de suivi de flotte, et de suivi de la relation client (CRM).

Cette application est développée, dans l'environnement Microsoft Visual Studio, en VB.Net en utilisant le SDK SAP Business One.

Encadré par l'architecte technique du produit, l'étudiant aura pour première mission d'effectuer des travaux de veille technologique sur les améliorations techniques apportées par les dernières versions de la plateforme SAP Business One. Cette veille débouchera sur la réalisation de prototypes démontrant les nouveaux apports technologiques de la plateforme.

Par la suite, l'étudiant sera amené à participer au développement d'évolutions fonctionnelles du produit en collaboration avec les autres membres de l'équipe de développement.

Le candidat:

2MoRO Solutions recherche un stagiaire de formation orientée sur le développement Nouvelles Technologies (environnement Microsoft Visual Studio). La maîtrise du langage VB .Net ainsi que du langage SQL est un sérieux 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 les outils de développement de l'environnement Microsoft (Visual Studio 2005, SVN, SQL Server 2008R2/2012), le langage VB .Net, le SDK SAP Business One et l'environnement d'exécution (SAP Business One).
- Veille technologique sur la marketplace SAP Business One afin d'appréhender les Best Practices de l'éditeur SAP pour implémenter les nouvelles évolutions de la plateforme (HANA, mobilité, nouvelles fonctionnalités de l'ERP, nouvel outil de développement d'interfaces graphiques).
- Réalisation de prototypes afin d'exploiter les évolutions techniques de la plateforme SAP Business One révélées par la veille technologique. Lors de cette étape, l'étudiant bénéficiera des conseils et de l'expertise de l'architecte technique du produit pour l'aider à orienter ses études de faisabilité de manière pertinente pour le projet.
- Participation au développement de nouvelles fonctionnalités et de nouvelles IHM du produit : Accompagné d'un développeur confirmé et selon des spécifications fonctionnelles établies, le stagiaire devra traduire les fonctionnalités demandées sous forme de traitements dans la plateforme existante. La phase de développement sera précédée d'une phase de rédaction de spécifications techniques à faire valider par l'architecte technique.

Information concernant le stage :

La durée du stage est de 6 mois.

Personne responsable de l'étudiant pendant le stage : Arnaud Darrieux-Juson, responsable des développements du produit

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