

MEI est l'un des leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de systèmes de paiement automatiques.

La technologie des systèmes de paiement MEI est considérée sur le marché comme le choix le plus performant et le plus fiable, dans une grande variété d'applications de la vie quotidienne.

Dans ce contexte, MEI Genève recherche pour son département d'études statistiques un :

## **Stagiaire, étudiant en Master 2**

Pour la

### **Création d'une application orientée Web**

#### **Description du travail:**

Le but de ce stage est de réaliser une application orientée web (iceface, https, JBoss, EJB3, MySql, ...) sur notre serveur JBoss permettant la synchronisation de données extraites sous l'outil Jira avec des données entrées manuellement puis de mettre les résultats en page sous forme de graphiques pour les rendre accessibles aux ayant droits.

#### **Objectifs:**

- \* Définir le recueil du besoin dans MagicDrawUML (cas d'utilisation, diagrammes de séquences, ...)
- \* Phase de conception de l'architecture sous MagicDrawUML en se basant sur les technologies choisies. La phase d'Analyse pourra n'être que partielle,
- \* Implémentation de la solution
- \* Test et déploiement sur le serveur de production

#### **Connaissances requises:**

- Très bonne connaissance de la programmation orientée-objet, particulièrement en Java
- Connaissance de la notation UML et si possible d'un modeleur UML. MagicDrawUML est un atout.
- Quelques connaissances en MySQL
- Une expérience avec JBoss, EJB3, JDO, iceface, MyEclipse est un plus.

#### **Durée, lieu:**

- \* Stage d'une durée de 5-6 mois pour un étudiant en Master 2
- \* Début du stage : Du 1/01/2010 au 1/4/2010 préférablement le 1/02
- \* Lieu : Plan-les-Ouates (Suisse)

#### **Contact:**

- \* Mr Nicolas Gros-Bonnivard
- \* Ingénieur informaticien au département d'études statistiques
- \* [Nicolas.Gros-bonnivard@meigroup.com](mailto:Nicolas.Gros-bonnivard@meigroup.com)
- \* [www.meigroup.com](http://www.meigroup.com)