



OFFRE DE STAGE 2010

IBM Montpellier



Sujet : Mise en place d'outils de gestion de l'énergie dans le cadre d'un Green Data Center

Référence : Stage 1.5

Contact DRH : Martine LORIN

Merci de postuler sur stage.montpellier@fr.ibm.com en précisant la référence du stage.

Vous souhaitez faire évoluer votre avenir au rythme des nouvelles technologies et développer votre talent dans un environnement international ?

IBM, leader mondial des services et conseils dans les technologies de l'information vous propose un stage au sein de son centre clients international situé à Montpellier. Ce centre de compétences et d'expertise technologique a pour mission d'accompagner les clients grands comptes dans leurs projets d'innovation en leur proposant des solutions informatiques optimisées.

Description détaillée de la Mission :

La prise de conscience des entreprises sur l'impact environnemental de leur système informatique est aujourd'hui générale. Le nouveau projet Green Data Center of the Future s'inscrit totalement dans cette mouvance.

Dans le cadre de l'implémentation d'un centre informatique de données « Green », vous devrez mettre en place un certain nombre d'indicateurs de suivi de la consommation électrique du centre de données où seront prises en compte les ressources informatiques et non informatiques.

La démarche qui sera suivie pour ce stage est la suivante :

- Etude de l'existant.
- Conception de nouveaux tableaux de bord et scénarii de démonstration.
- Recensement et collecte des données nécessaires à l'alimentation du tableau de bord.
- Implémentation de nouveaux tableaux de bord.

* **Dates & durées souhaitées** : à partir de Janvier 2010, pour 6 mois.

* **Ecole/Université et option souhaitée** : Stage de fin d'études Ecole d'Ingénieur ou équivalent Universitaire

* **Compétences requises** :

Environnement :

- Connaissance des problématiques liées au centre informatiques de données.
- Connaissance théorique des systèmes et des Architectures matérielles et logicielles des systèmes.
- Connaissance de la gestion de l'énergie et des **outils décisionnels**.

Développement :

- Mise en place de tableaux de bord et utilisation des **technologies Web 2.0** : HTTP, XHTML/CSS, AJAX, JAVA, XML
- Connaissance des **bases de données relationnelles**.

Autres :

- Gestion de projet, des connaissances en thermie, et/ou électricité seraient un plus

Niveau d'anglais requis : Un bon niveau d'anglais serait apprécié

Indemnités de stage : entre 1050 et 1370 €



Overview



Energy



Traffic



Food



Infrastructure



Retail



Intelligence



Government



Banking



Telecom

Let's Build a Smarter Planet