

OFFRE DE STAGE EN INFORMATIQUE

Lieu :

Dimension Data Luxembourg
WEST SIDE VILLAGE
Rue Pafebruch 89D
L -8308 CAPELLEN
LUXEMBOURG
Phone +352 25.48.25-1

Point de contact :

Bertrand Heckly
DCS Team Leader
Référence : FY2014-PS DCS (à préciser sur l'entête de vos communications)
Email: lu.stage@dimensiondata.com

Stage rémunéré

Durée: À convenir -possible jusqu'à fin Septembre 2014

Entreprise: Dimension Data (<http://www.dimensiondata.com/lu>)

Avec plus de 10 000 collaborateurs dans plus de 40 pays, Dimension Data (Code LSE : DDT), fournisseur spécialisé de solutions et de services informatiques, aide ses clients à concevoir, déployer et exploiter leurs infrastructures informatiques.

Dimension Data applique son expertise dans les domaines des réseaux IP, de la téléphonie et la collaboration, de la sécurité, ainsi que les technologies autour de la virtualisation (du stockage et des serveurs). Dimension Data met également au service de ses clients ses qualités uniques de conseil, d'intégration et de gestion pour leur fournir des solutions complètes et personnalisées allant de l'intégration traditionnelle à des offres de service clef en main de multi-sourcing.

Ce stage se déroulera au sein de l'équipe Datacenter. Le stagiaire travaillera en étroite collaboration avec des spécialistes de la gestion du stockage, de la virtualisation, mais également avec les équipes construisant et gérant des réseaux informatiques haut débit ainsi que la sécurité dans le monde de l'informatique. La surveillance proactive des infrastructures informatiques (application, serveur, switch, téléphonie sur IP, pare-feux, routeur, réseau étendu, etc.) est très importante pour les sociétés, car elle permet de surveiller et détecter les anomalies au plus tôt afin d'en réduire les impacts utilisateurs.

Dimension Data Luxembourg a mis en place pour le besoin de certains de ses clients, des solutions de surveillance adaptée au besoin des clients. Une quantité

OFFRE DE STAGE EN INFORMATIQUE

de développement est réalisée à chaque fois afin de répondre aux attentes multiples. La réutilisation de ces développements doit être facilitée dans le futur

Sujet :

Le but du stage est d'étudier les possibilités de Microsoft System Center Management avec Windows Intune et Windows Azure pour la gestion de la virtualisation de multi OS Serveurs, la gestion de la virtualisation des multi-hyperviseurs, Hyper-V VMware, et Citrix.

Publier les services dans un Cloud public et privé.

Gestion et déploiement des applications et les mises à jour.

Surveillance et gestion des performances des systèmes virtuels.

Le stagiaire participera aux points ci-dessous durant son stage :

- Étude des différentes solutions autour de Microsoft System Center.
- Etude de System Center Configuration Manager avec Windows Intune et Windows Azure.
- Comparer et mettre en valeur leurs avantages.
- Présentation du résultat de l'étude au sein de Dimension Data
- Déploiement de la ou des solutions choisies dans l'environnement interne
- Création des procédures opérationnelles de gestion
- Création de la documentation de la solution.
- Définition et exécution du plan de tests
- Gestion de la plateforme (après la mise en place)
- Suivi mensuel
 - Incidents rencontrés
 - Propositions d'optimisation ou d'amélioration

Le stagiaire participera également aux réunions de travail de l'équipe afin de réaliser un suivi quotidien du stage.

L'implémentation de la solution Microsoft System Center Management lui permettra de se familiariser avec les solutions dédiées au centre de calcul (Outils de virtualisation, Gestions du Cloud Public et Privé, Gestion du stockage, Sauvegarde en réseaux, etc.) et de comprendre les problématiques actuelles auxquels il est nécessaire de faire face au quotidien dans les infrastructures informatiques complexes.