

## APPLICATION DELIVERY CONTROLLER : MISE EN ŒUVRE D'UNE PLATEFORME DE TESTS



### LE STAGE : CONTEXTE, OBJECTIFS ET TRAVAUX

L'**Application Delivery Controller**, composant combinant des fonctions de **répartition de charge**, de **haute disponibilité**, de **sécurité applicative**, de **contrôle d'accréditation** ou encore d'**optimisation applicative**, est devenu un des composants majeurs dans la chaîne de connexion des applications internes ou externes de nos clients.

Le marché est partagé entre des acteurs historiques majeurs (F5 Networks, Citrix) et des nouveaux acteurs plus spécialisés (A10 Networks, DenyAll, BeeWare, ...).

Afin de consolider les compétences actuelles de NetXP dans ce domaine, l'objectif du stage est de réaliser un état de l'art du marché de l'Application Delivery Controller et de mettre en œuvre une maquette d'une des solutions du marché afin de permettre la formation continue des consultants.

Le stagiaire étudiera et réalisera des dossiers de synthèse axés autour des problématiques suivantes :

- **État du marché de l'Application Delivery Controller**
  - ▶ Analyse des fonctionnalités proposées par les différents acteurs.
  - ▶ Classification des acteurs en fonction des fonctionnalités supportées, de la complexité de mise en œuvre et des coûts des solutions.
- **Définition d'une plateforme de tests**
  - ▶ Définition de l'architecture de la plateforme.
  - ▶ Rédaction d'un cahier d'autoformation.
  - ▶ Mise en œuvre initiale de la maquette.

Le stagiaire pourra également être impliqué dans l'étude du remplacement des équipements actuels de l'infogérance.

#### Profil du candidat

Elève ingénieur H/F ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité.

Connaissance générale des infrastructures IT et de l'hébergement en particulier.

Aptitude à **prendre du recul** face à un problème donné (étude-conseil) et goût prononcé pour la **technique** (intégration, mise en œuvre).



### LA SOCIÉTÉ

Créée en 2001, **NetXP** est un **cabinet de conseil et expertise** spécialisée dans les **infrastructures techniques du SI**.

Nous accompagnons nos clients grands comptes sur les phases d'avant-projet (audit, études d'opportunité...), de transformation (conception d'architecture, conduite d'appels d'offres...) et d'exploitation (construction de contrats de services, pilotage de partenaires...).

Nos domaines de spécialité sont :

- Les **Réseaux & Télécoms**
- La **Sécurité des SI**
- La **Virtualisation** et le **Cloud Computing**
- La **Téléphonie** et les **Communications Unifiées**

### NETXP EN QUELQUES CHIFFRES

- **8,25 M €** de CA en 2013
- **70** salariés
- Plus de **30 clients** grands comptes
- **20%** de croissance / an



### ORGANISATION DU STAGE

Le stage, d'une durée de 6 mois, sera encadré par un Consultant de NetXP.

Le stage comportera un grand nombre de rencontres et d'entretiens avec des responsables réseau et télécom impliqués dans les domaines ciblés par l'étude.

**Lieu du stage** : 159 Rue de Sully – 92100 BOULOGNE BILLANCCOURT (M° Billancourt – Ligne 9)

**Indemnités** : 1350 € / mois



### LES + DU STAGE AU SEIN DE NETXP



Dans le courant du stage, le stagiaire intégrera une équipe projet NetXP et interviendra sur les problématiques clients au même titre que les consultants NetXP.

Ce stage est vu comme une **période de pré-embauche**. Un poste de Consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Sharpen **your skills**