



## **stage** **« Migration d'infrastructure d'IPv4 vers IPv6 »**

**4 à 6 mois - Rennes**

ALKANTE, est une entreprise du numérique, spécialisée en ingénierie logicielle, technologies géospatiales, objets connectés et solutions web, de 25 collaborateurs. Nous avons également développé une gamme complète de solutions d'hébergement destinées aux environnements Web (serveurs mutualisés/virtualisés/dédiés sur des supports technologiques variés).

Alkante administre toute une infrastructure réseau, qu'elle soit locale ou en hébergement dans des fermes serveurs. Actuellement, seul l'IPv4 est utilisé. Le réseau local repose sur une salle serveur et des postes fixes pour les employés de l'entreprise. Les réseaux d'hébergement et les locaux sont majoritairement administrés sous Linux (Debian et déclinaisons).

La sécurité est le fils conducteur de notre fonctionnement. Elle fait partie intégrante de toutes nos tâches. La compréhension des protocoles de sécurité réseau (SSH, SSL/TLS, infrastructure PKI) est importante.

L'objectif de ce stage est :

- de réfléchir et de définir la mise en place de la nouvelle infrastructure IPv6 ;
- d'installer et de configurer les Firewall, DNS, DHCP et VLAN pour l'IPv6 ;
- de configurer les outils d'administrations et de monitoring du réseau pour supporter l'IPv6 ;
- de mettre à jour la documentation du réseau.

Méthodes, langages, logiciels, technologies envisagées : Linux (Debian), connaissance en réseau et en sécurité, logiciel de gestion de parc informatique (GLPI, Nagios, Centreon, ...)

Candidat recherché : Licence Professionnelle ou Master 2 en fin d'étude (possibilité d'embauche)

Merci d'envoyer votre dossier de candidature, sous la référence ALK-STG3/0116, à notre conseil SABORD sur le site [www.sabord.fr](http://www.sabord.fr) ou à l'adresse [recrutement@sabord.fr](mailto:recrutement@sabord.fr).