

Proposition de Stage

La société TEKXIA développe une solution de VidéoProtection pour sites isolés ou nomades pour les marchés du BTP, de l'agriculture, des espaces protégés, etc.. Dans le cadre du lancement sur la marché de son produit, TEKXIA propose un stage en développement informatique.

Stage en développements informatiques

Intitulé

- Stagiaire Développement Software pour solution de vidéosurveillance de sites nomades ou isolés

Mission

- Développement d'applicatifs & services Windows, de daemon Linux et d'applicatifs Web
- Analyse comparative offres commerciales serveurs Cloud (Amazon AWS, CloudWatt, OVH...)
- Paramétrage de l'administration de ce serveur, rédaction fiche méthode
- Développement/adaptation d'un serveur Dynamic DNS
- Paramétrage d'un routeur 3G pour s'identifier à ce serveur Dynamic DNS, rédaction fiche méthode
- Mise en place/adaptation d'un serveur FTP, rédaction fiche méthode
- Analyse des données accessibles sur les serveurs de caméras
- Récupération des flux vidéo de ces serveurs vers le serveur FTP, rédaction fiche méthode
- Mise en œuvre et paramétrage d'une base de donnée MySQL, rédaction fiche méthode
- Gestion de la base de données de flux vidéo sur le serveur
- Elaboration d'un portail Web de visualisation de flux vidéo
- Elaboration d'un applicatif pour smartphones sous Android

Niveau de formation et compétences requises

- Elève Ingénieur en informatique
- Connaissance de l'environnement Linux
- Connaissance des bases de données MySQL, des serveurs Web Apache
- Expérience des langages C, Java, JavaScript, PHP et/ou AS3
- Expérience du développement d'applications en environnement de développement style Visual Studio.net, Eclipse. Autre suggestion possible.

Statut

- Contrat de stage de fin d'études

Dates, durée et lieu de travail

- Début : dès que possible
- Durée : 4 à 6 mois
- Lieu de travail : Saint Malo (35).