



## Stage informatique – Intégration de système type SmartHome

Réf : TCH/2015\_089\_JCR

Depuis plus de 100 ans, Technicolor innove pour servir ses clients de l'industrie du divertissement, du logiciel et des jeux dans le monde entier. La société est leader dans la fourniture de services de production, de postproduction et de distribution pour les créateurs et les distributeurs de contenu. Technicolor est l'un des leaders mondiaux pour le traitement de films; un des plus grands fabricants et distributeurs de DVD (incluant les disques Blu-ray) et l'un des principaux fournisseurs dans le domaine des décodeurs et des passerelles résidentielles. La société exerce également une activité de propriété intellectuelle et de Licences.

### MISSION

Le projet dataLearning suppose de déployer des kits SmartHome chez des candidats. Le stage consiste à prendre part à la préparation des kits, au support au déploiement des kits et à leur exploitation.

Il suppose de comprendre l'architecture du système ce qui constitue un excellent sujet de formation aux systèmes déployés Android/Linux.

### Description des travaux :

Constitution des kits. Intégration des capteurs, tests des kits avant déploiement, puis après déploiement chez les candidats.

### Durée et période du stage :

2 mois (Juillet & août 2015)

Poste basé à Rennes

### Mots clés

Systèmes informatiques embarqués

### Environnement de travail

Bureautique Windows.

Systèmes Linux et Android.

Réseau (ADSL, Wifi).

### PROFIL

- Ecole d'ingénieur, BAC+3
- Niveau d'anglais intermédiaire exigé ;
- Maîtrise du Pack Office ;
- Compétences Linux système de base ;
- Scripting type PHP, python, perl ;
- Techno Web ;
- Notion bases SQL type MySQL.