

STAGE INGENIEUR 3<sup>ème</sup> année  
**Développement d'applications robotiques**  
1<sup>er</sup> semestre 2017

### Contexte

Trialog propose un stage de développement dans le domaine Innovation Sociale et Santé pour la réalisation d'applications robotiques utilisant plusieurs plates-formes ouvertes.

Ce stage entre dans le cadre d'un projet européen réunissant des équipes Européennes et Japonaises. Ces applications seront développées à partir d'exigences fonctionnelles issus d'une méthodologie Agile et de Co-Création avec des utilisateurs seniors.

### Missions

L'élève en stage sera intégré à l'équipe en charge du projet et du développement Cloud / Mobile / Robot pour les tâches suivantes :

- Utilisation des plates-formes Unity3D, Arduino et Android.
- Utilisation des SDK robotiques
- Etude d'une Architecture ouverte multi-plate-formes.
- Spécification et développement des modules des applications,
- Tests de robustesse et de sécurité.

### Les + du stage

- Sujet motivant pour un ingénieur logiciel intéressé par la robotique et les applications intelligentes.
- Intégration du stagiaire au sein d'une équipe de développement d'une PME d'innovation.
- Intégration du stagiaire au sein d'un projet de recherche et d'innovation européen.

### Compétences recherchées

Les compétences recherchées pour ce stage sont les suivantes :

- Bonne connaissance de Java / Android.
- Forte compétence en développement logiciel.
- Maîtrise de l'anglais ou d'une autre langue européenne

### Profil recherché

Curieux, débrouillard, persévérant et pragmatique.

### L'entreprise

TRIALOG est une PME indépendante spécialisée dans l'apport de solutions innovantes pour ses clients industriels. Nous intervenons dans les axes de développement européens à forte croissance de l'Energie (Smart Grids), des Transports Intelligents (Véhicules Electriques, eMobility, Smart Cities) et du Maintien à Domicile (Plateformes, Cloud Computing, Respect de la Vie Privée), pour de grands groupes français et européens. Nous sommes impliqués dans les projets de R&D européens.

### Le stage

Trialog recrute : il s'agit d'un stage de **pré-embauche**

**Rémunération: 1100 euros brut (+ prime éventuelle)**

+ Remboursement ½ carte orange + remboursement ½ tickets restaurant

**Planning souhaité:** 6 mois en 2017

**Lieu de travail:** Le travail sera réalisé à Paris - 8<sup>ème</sup>.

**Contact:** Bruno Jean-Bart

**E-mail:** [bruno.jean-bart@trialog.com](mailto:bruno.jean-bart@trialog.com)