

## PROPOSITION DE STAGE DE FIN D'ETUDES

SHAKTIWARE

Lieu : 27 Bd Charles Moretti, 13014 Marseille.

Responsable du stage :

Ref :

Contact :

Mr Thomas CLEMENT

Terrain-2012 [thomas.clement@shaktiware.fr](mailto:thomas.clement@shaktiware.fr)

### DESCRIPTION DU STAGE

Intitulé :

Déploiement et mise au point d'un système complet sur site

Contexte :

SHAKTIWARE est une jeune PME dynamique spécialisée dans le développement de systèmes optroniques (informatique, électronique et optique) assurant la détection, le suivi, la classification et l'identification de véhicules par le traitement de l'image.

<http://www.shaktiware.fr>

Shaktiware intervient sur ses projets à la spécification, la définition des implantations, la mise en service et la mise au point de systèmes optroniques composés de caméras, de serveurs et de PC d'interfaces. La composante terrain est une part importante de la valeur ajoutée de Shaktiware.

Shaktiware propose un stage Ingénieur Terrain : responsable de la mise en place d'un système chez un client, de la mise en service à la validation finale.

Qualité requises : esprit pratique, sens terrain, goût pour l'opérationnel, bonne maîtrise des outils d'analyse de donnée (excel, matlab) et de l'environnement Linux. Compétences mécanique / électrique serait un plus.

Outre ses compétences techniques, le candidat devra faire preuve de motivation et d'autonomie ; il se verra confier la réalisation d'un projet utile à l'entreprise.

Déplacements en France à prévoir. Travail en binôme avec un chef de projet expérimenté.

Présentation:

Le stage proposé se décompose en différentes étapes :

- - prise en charge du projet
- Définition et visite terrain
- Production et déploiement
- Mise au point et validation

Conditions :

A définir selon le profil.

Le stage se déroulera au sein des locaux de SHAKTIWARE à Marseille. 2 semaines de congés en aout.

o Recherche théorique

● Travail de synthèse

o Recherche appliquée

● Travail de documentation

o Recherche expérimentale

● Participation à une réalisation

● Développement industriel

Possibilité de prolongation en thèse :

o Oui

● Non

Durée du stage :

Minimum : 6 mois

Maximum : 9 mois

Période souhaitée : 1<sup>er</sup> semestre 2012

### PROFIL DU STAGIAIRE

Connaissances et niveau requis :

-

Ecoles ou établissements souhaités :

Ingénieur – Systèmes et capteurs - robotique