

PROPOSITION DE STAGE DE FIN D'ETUDES

SHAKTIWARE

Lieu : 27 Bd Charles Moretti, 13014 Marseille.

Responsable du stage :

Ref : Contact :

Mr Thomas CLEMENT

Info1-2012 thomas.clement@shaktiware.fr

DESCRIPTION DU STAGE

Intitulé :

Développement logiciel embarqué Linux avec base de données.

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 propose un stage de développement logiciel fonctionnant avec base de données, Php et C. Le stagiaire devra prendre part au développement des outils et à leurs validations. L'environnement sera Linux.

L'objectif est la mise en place de systèmes de surveillance autonome et embarqué des performances de lecteurs de plaques d'immatriculation en production.

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.

Présentation:

Le stage proposé se décompose en différentes étapes :

- Définition des besoins.
- Propositions techniques et recherches bibliographiques pour développer les nouveaux outils.
- Spécification, codage et validation.

Conditions :

A définir selon le profil.

Le stage se déroulera au sein des locaux de SHAKTIWARE à Marseille.

o Recherche théorique

● Travail de synthèse

● 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^{er} semestre 2012

PROFIL DU STAGIAIRE

Connaissances et niveau requis :

- Linux / C / shell
- Connaissance des principaux Systèmes de gestion de bases de données, des langages de programmation.
- Bonnes connaissances de PHP (4 et 5) / MySQL / PostgreSQL
- Structuration, gestion et optimisation base de données.

Ecoles ou établissements souhaités :

Ingénieur – Développeur Informatique, Réseaux et télécommunication (ou diplômes équivalents).