



## OFFRE DE STAGE S1805

### FRAMEWORKS DE CALCULS PARALLELES

#### TEMPS REEL ET TRAITEMENT D'IMAGES

##### NOTRE ENTREPRISE

TIAMA occupe la position de leader mondial sur le marché des solutions de contrôle Qualité dédiées à l'industrie du verre creux. Nos clients sont des fabricants de bouteilles, bocaux ou flacons en verre. TIAMA est un acteur mondial avec 91% de ses ventes réalisées à l'export, dont 61% situées hors-Europe. L'innovation, le lancement continu de nouveaux produits, les solutions de pointe font pleinement partie du « Business Model » TIAMA.

TIAMA compte 250 salariés, principalement des ingénieurs : 36% d'entre eux travaillent à la R&D et 40% se consacrent aux métiers de la Vente et du Service Client.

[www.tiama.com](http://www.tiama.com)

Notre service R&D (50 personnes à Vourles) propose des stages dans les différents domaines techniques : optique, électronique, mécanique, informatique, automatisme.

##### SUJET DE STAGE

Ce stage vous propose d'une part d'analyser l'état de l'art des Framework de calculs parallèles qui sont offerts à ce jour et les futures évolutions. D'autre part, elle vous permettra d'analyser les meilleures opportunités pour TIAMA et de mettre en pratique ces technologies sur un projet pilote. Ce stage offre une belle expérience à la fois en développement informatique et en traitements d'algorithmes temps réels. Il vous permettra également de développer vos connaissances des environnements industriels, les contraintes et opportunités associées. Il vous donnera la possibilité de mettre en application les apprentissages de votre formation.

##### PROFIL RECHERCHE

De niveau **BAC+5** (exemple Ingénieur Informatique)

Des compétences en développement de logiciels temps réel sont nécessaires pour bien appréhender le sujet.

##### ENCADREMENT

Le stagiaire sera encadré par un développeur logiciel.

##### DATE ET DUREE DU STAGE

Stage devant commencer au premier trimestre 2019.

Durée entre 3 et 6 mois selon disponibilité du candidat.

##### SITUATION & CONTACT

**Lieu du stage :** Vourles (à 20 mn de Lyon)

Pour tout renseignement ou pour candidater, **envoyer CV et lettre de motivation, Ref S1805** à :

**Gaelle GEREZ** (g.gerez@tiama.com - Tél. : 04 37 20 15 30)

**TIAMA** ZA des Plattes, 1 Chemin des Plattes, 69390 VOURLES

FRAMEWORKS DE CALCULS PARALLELES