



**AViSTO**  
SOFTWARE SOLUTIONS

## Offre d'emploi CDI

### ingénieur logiciel Python - C++ - Traitement image caméra industrielle - H/F

#### L'entreprise

AViSTO est une société d'ingénierie logicielle **spécialisée dans le développement orienté objet** (C++, Java/JEE, C#, Web 2.0 et Objective-C). Son savoir-faire couvre tout le cycle de vie d'un logiciel, du recueil des besoins à la préparation de ses évolutions futures.

**Fondée et managée** par des **ingénieurs**, AViSTO rassemble les meilleurs talents dans un environnement propice à l'enrichissement de leurs compétences. Ses équipes d'ingénierie interviennent sur des projets ambitieux dans les domaines des systèmes d'information, du web, des télécoms, du logiciel industriel, de l'applicatif embarqué et du réseau.

Entreprise innovante, **éditrice du framework de supervision de réseaux NemSiS**, AViSTO poursuit ses propres activités de R&D tout en développant une offre de services complète.

AViSTO est membre **d'ADVANS GROUP**, spécialisé dans la conception de systèmes électroniques et dans l'ingénierie logicielle (950 ingénieurs, 75M€ de chiffre d'affaires).

#### Description

Dans le cadre d'un lancement de **projet au forfait** pour un client de grand compte dans le secteur **industriel**, AViSTO recherche un ingénieur développeur Python & C++.

Vous interviendrez au sein d'une équipe Avisto dynamique de 4 personnes sur la **réalisation d'IHMs** permettant le **traitement d'un flux vidéo d'une caméra** pour la détection d'intrusion.

Vous devrez aussi :

- Participerez aux phases de **spécifications fonctionnelles et techniques à la conception (au développement en Python)**
- Intégration de la solution au sein d'un logiciel embarqué sur la caméra
- Compréhension & conception des algorithmiques pour traiter l'image acquise par la caméra et effectuer la détection et l'analyse
- Comparer les données attendues et les données relevées
- **Implémentation des tests** de validation fonctionnelle
- **Trouver les potentielles erreurs** et proposer une solution

Ce projet propose un périmètre fonctionnel très riche offrant un vrai challenge en termes de montée en compétence.

## **Profil**

**De formation Bac +5**, vous justifiez d'une expérience réussie minimum en développement d'applications en **Python 2.7** sous Windows & Linux.

Une connaissance des méthodes Agiles, UML, Git sont souhaitables.

Une bonne connaissance en Traitement et analyse d'images ainsi qu'en transmission des données sont importantes

Volontaire et autonome, vous avez avant tout l'esprit d'équipe et le "**sens du service**".

Vous souhaitez intégrer une entreprise dynamique, humaine et à forte valeur ajoutée technique,

**Alors rejoignez-nous !!!**

## **Pour postuler :**

Envoyer CV + mail de motivation à [julien.couzin@avisto.com](mailto:julien.couzin@avisto.com)