

---

## *ALTERNANT TRAITEMENT D'IMAGES / DATA MANAGEMENT*

---

R&D Vision conçoit et fabrique des solutions innovantes intégrant des technologies optiques et l'Intelligence Artificielle.

Maitrisant l'ensemble de la chaîne optique, électronique, mécanique, optronique et développement informatique nos savoirs-faire couvrent:

- La réalisation d'études de faisabilité et de 'POC'
- La conception et la fabrication de prototypes et démonstrateurs
- L'industrialisation et la production en petites et moyennes séries de capteurs optiques à valeur ajoutée

Aux côtés des équipes Innovations et R&D de grands donneurs d'ordre, nous adressons des besoins variés : Reconnaissance d'objets, Identification de défauts, Reconstruction 3D, CND, Thermographie IR, Vidéo rapide, Temps réel, Métrologie laser, THz, Deep Learning, ...

Dans le cadre du développement de notre activité, nous recherchons un alternant sur un poste de traitement d'images / data management.

### **Description du poste**

Rattaché(e) hiérarchiquement à l'ingénieur en charge des projets et en étroite collaboration avec les ingénieurs d'application vous serez amené(e) à travailler sur des datasets et implémenter des algorithmes de traitements du signal, traitement d'images et Deep Learning sur des problématiques diverses dans le cadre de nos projets client.

### **Profil recherché**

- Très bonnes connaissances en mathématiques
- Maitrise du développement informatique (C++, OpenCV, Matlab, GPU...)
- Une première expérience en IA serait un plus
- Bon niveau d'anglais
- Excellent relationnel et de bonnes capacités rédactionnelles
- Curiosité technique, rigueur et autonomie

Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre candidature par mail à :

[delphine.fenioux@rd-vision.com](mailto:delphine.fenioux@rd-vision.com)

## **TECHNICIEN INFORMATIQUE**

---

R&D Vision conçoit et fabrique des solutions innovantes intégrant des technologies optiques et l'Intelligence Artificielle.

Maitrisant l'ensemble de la chaîne optique, électronique, mécanique, optronique et développement informatique nos savoirs-faire couvrent:

- La réalisation d'études de faisabilité et de 'POC'
- La conception et la fabrication de prototypes et démonstrateurs
- L'industrialisation et la production en petites et moyennes séries de capteurs optiques à valeur ajoutée

Aux côtés des équipes Innovations et R&D de grands donneurs d'ordre, nous adressons des besoins variés : Reconnaissance d'objets, Identification de défauts, Reconstruction 3D, CND, Thermographie IR, Vidéo rapide, Temps réel, Métrologie laser, THz, Deep Learning, ...

Dans le cadre du développement de notre activité, nous recherchons un technicien informatique

### **Description du poste**

Sous la responsabilité du Directeur Technique et en étroite collaboration avec les ingénieurs d'application vous serez amené(e) à intervenir sur 2 typologies de projets :

- Participer à l'amélioration et aux développements des produits et des projets R&D internes : logiciels d'acquisition et de traitements d'images, de gestion de caméras industrielles
- Participer au développement d'applications sur-mesure permettant de répondre aux besoins de nos clients (Csharp, C++, Python, ASP.NET, base de données)

### **Profil recherché**

Titulaire d'une formation spécialisée en informatique, vous possédez au moins 3 ans d'expérience dans un poste de développement.

Vous devez être expérimenté(e) ou sensibilisé(e) au développement multi-plateformes (windows, linux, raspberry, ios, Android).

Un plus serait une première sensibilisation aux techniques d'acquisition d'images (éclairage, optique, échantillonnage) et à la manipulation expérimentale (synchronisation, générateurs de signaux, oscilloscope).

La rigueur, l'organisation, l'autonomie et l'esprit d'équipe seront des qualités indispensables.

Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre candidature par mail à :

[delphine.fenioux@rd-vision.com](mailto:delphine.fenioux@rd-vision.com)

Lieu : St Maur des Fossés

Type de contrat : TBD

Date d'embauche : ASAP

Niveau : Bac +2/+3

Expérience : 2 à 5 ans d'expérience

### **CANDIDATURES :**

Adressez votre CV et une lettre de motivation par mail à l'adresse : [delphine.fenioux@rd-vision.com](mailto:delphine.fenioux@rd-vision.com)

---

## INGÉNIEUR D'APPLICATION INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET INSTRUMENTATION

---

R&D Vision conçoit et fabrique des solutions innovantes intégrant des technologies optiques et l'Intelligence Artificielle.

Maitrisant l'ensemble de la chaîne optique, électronique, mécanique, optronique et développement informatique nos savoirs-faire couvrent:

- La réalisation d'études de faisabilité et de 'POC'
- La conception et la fabrication de prototypes et démonstrateurs
- L'industrialisation et la production en petites et moyennes séries de capteurs optiques à valeur ajoutée

Aux côtés des équipes Innovations et R&D de grands donneurs d'ordre, nous adressons des besoins variés : Reconnaissance d'objets, Identification de défauts, Reconstruction 3D, CND, Thermographie IR, Vidéo rapide, Temps réel, Métrologie laser, THz, Deep Learning, ...

### **Description du poste**

Rattaché(e) hiérarchiquement au Directeur Technique et/ou au chef de projet vous serez amené(e) à :

- Concevoir et développer les applications informatiques permettant de répondre aux besoins exprimés
- Manipuler et interfacer les différents matériels nécessaires
- Réaliser des formations lors de la livraison des clients
- Établir la documentation technique

### **Profil recherché**

Le ou la candidat(e) devra être intéressé(e) par les techniques d'acquisition d'images (éclairage, optique, échantillonnage) et à la manipulation expérimentale (synchronisation, générateurs de signaux, oscilloscope) et posséder une forte curiosité technologique (OS, PC, logiciels...).

- Formation de type ingénieur (informatique, instrumentation, électronique)
- Maitrise des logiciels et outils bureautiques : langages de programmation (C/C++, C#, VHDL)
- Bon niveau d'anglais
- Excellent relationnel et de bonnes capacités rédactionnelles
- Curiosité technique, rigueur et autonomie
- Une première expérience en projets techniques serait appréciée
- Connaissances en traitement d'images

### **Rémunération**

Selon profil et expérience.

Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre candidature par mail à :

[delphine.fenioux@rd-vision.com](mailto:delphine.fenioux@rd-vision.com)