



## Ingénieur en Vision Industrielle H/F

Groupe indépendant entièrement focalisé sur la conception, la fabrication et la vente de composants, de systèmes intégrés et de modules pour l'industrie automobile, principalement pour la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, Valeo compte parmi les premiers équipementiers mondiaux.

### Entreprise :

Valeo recrute pour son Site de Sainte Florine (700 collaborateurs), spécialisé dans la diminution des consommations de carburant (injection, allumage, EVC), la dépollution (vannes & modules EGR, doseurs d'air) et l'électronique (MEP), un(e) Ingénieur Vision, rattaché(e) au Responsable traçabilité /vision/test et au service industrialisation qui intervient en support des équipes de production.

### Poste et missions :

Véritable spécialiste de la gestion de projets vision 2D et 3D vous serez sollicité principalement sur des problématiques informatiques et opérationnelles. Votre mission principale sera d'optimiser, de développer et de fiabiliser les outils et les équipements de vision en liens étroits avec les équipes process du site de production. Votre fonction s'articulera autour de 4 pôles :

- Gérer les projets visions :
  - Analyser les besoins clients internes et externes,
  - Suivre les projets (consultation, planification, réception de l'équipement),
  - Automatiser les contrôles visuels sur lignes de production (contrôles caméra)
- Mettre en application de systèmes vision 3D :
  - Par systèmes stéréo vision multi caméra : dévraquage, stéréo photométrie, par triangulation laser,
  - Par comparaison acquisition 3D avec fichier CAO
- Développer les applications en 2D :
  - Contrôle d'aspect des pièces usinées au poste d'emballage,
  - Contrôle dimensionnel des produits,
  - Etudier des solutions innovantes en matière de lecteurs datamatrix par système de relecture multi-caméra.
- Mettre en œuvre la vision couplée avec la robotique
  - Pick and Place, tracking, triangulation laser, etc... via nos robots déjà présents et les prochains à venir (projet de développement site important sur ce dernier point).

### Profil :

De formation supérieure Bac+5 type diplôme d'ingénieur en vision et optique industrielle ou équivalent, vous bénéficiez d'une expérience significative de 3 à 5 ans en vision industrielle. Vous maîtrisez le développement logiciel C, C#, gestion de base de données MySQL. Vous avez idéalement eu d'ores et déjà à faire des choix et implantations de logiciels vision 2D et 3D. Une approche technique et visionnaire est indispensable pour réussir à ce poste. Vous maîtrisez impérativement l'anglais. Doté d'un bon sens de la communication, vous êtes force de proposition et vous favorisez le travail en équipe.

Candidature (CV + lettre de motivation) à remettre au service RH à Sébastien Millet ou par mail : [sebastien.millet@valeo.com](mailto:sebastien.millet@valeo.com) avant le 11/12/2015.