

FICHE DE POSTE

Ingénieur informatique IHM R&D

Date : 12/05/22

Description / mission principale :

Au sein de l'équipe R&D, développer les solutions informatiques IHM/SDK pour les futures caméras et améliorer l'existant

Rattachement hiérarchique : Responsable R&D

Missions	Activités	Volume
Rédaction et support des logiciels PC de nos produits	Evolution et maintien des logiciels d'acquisition des caméras Amélioration du SDK multi-caméras, multi-interfaces, multi-plateforme	
Supporter les interfaces de communications et les plateformes	Supporter les nouveaux frames grabbers identifiés Suivre et supporter les évolutions des plateformes	
Vérifier et assurer la compatibilité des implémentations	Vérifier la compatibilité et le bon fonctionnement des nouvelles plateformes supportées, des nouveaux frames grabbers implémentés avec l'ensemble des caméras produites	
Développer les interfaces pour les suites logicielles de traitement d'images et les protocoles normalisés	Développement de plugins pour les principaux logiciels de traitement d'images du commerce identifiés Développement de support de protocoles normalisés pour la configuration et l'acquisition	
Développement de modules métier	Développement de modules métier pour répondre aux besoins d'applications spécifiques identifiées (ex : module thermographie)	
Documentation technique	Justification des actions de R&D Documentation technique interne Mise à jour des manuels utilisateurs	

Compétences :

Savoirs	Savoirs Faire	Savoir être
Langages C++, C et Python Framework QT Gestion de configuration Git	Traitement images, utilisation de bibliothèques type opencv anglais	Travail en équipe Rigueur

Formation/Diplômes/Expérience :

Ingénieur grande école spécialisée informatique, avec expérience en milieu industriel ou/et R&D