



Apemill

Fiche de compétences

Description de l'entreprise

Apemill est un laboratoire de R&D indépendant spécialisé dans les domaines de la robotique industrielle, la vision par ordinateur, la réalité virtuelle et le développement informatique à hautes contraintes. Nous sommes expérimentés dans le développement de système pour l'industrie et capables de mettre à profit les technologies les plus récentes. Nous pouvons également développer des applications nécessitant de la recherche sur des domaines de pointe.

Liste de compétences

- Conception robotique
- Système embarqué
- Vision par ordinateur
- Impression 3D / Prototypage
- Réseau neuronaux [IA] et machine learning
- Développement logiciel spécialisé toute plateforme
- Réalité virtuelle [VR]
- Réseau informatique
- Développement web
- Automatisation intelligente de tâches

Langage informatique: C, C++, Python, Java, Karel, Matlab, Web, VB, JS

Librairie / API: Docker, UE4, Cuda, Qt, ROS, Matlab, Angular, VueJS, NodeJS

Système / OS: UNIX/Linux (Ubuntu, Debian, Archlinux), Windows

Exemple de projet

- **Formation et conseils** en informatique industrielle (Sécurité, Robustesse)
- Création de **logiciels web** cross plateforme
- Conception et modélisation 3D
- Développement et intégration **réalité virtuelle**
- Système de vision
- Système de contrôle de **robot industriel** intelligent
- Anticipation de singularité, planification de mouvement des robots en direct
- Système et Interface de **communication industrielle**
- **Supervision/Monitoring** et sauvegarde des données industrielles

Contact

Lucas Darnis
lucas@apemill.com
+33(0)6.75.95.76.49

Maxime Cogne
maxime@apemill.com
+33(0)7.69.16.88.83