

Expériences professionnelles

2017/2018 C++/Qt/Python JavaScript/React JS	Ingénieur informatique ✓ Développement d'un moteur de recherche basé sur ElasticSearch, qui combine recherche texte et image en utilisant les dernières technologies de RETIN. ✓ Développement du système de filtrage d'images par le contenu. ✓ Développement et maintenance des modules de la plateforme logicielle RETIN. Laboratoire ETIS-CNRS, Cergy-Pontoise
2014/2016 C++/Qt/OpenCV	Ingénieur informatique ✓ Développement et optimisation du système de commandes gestuelles. ✓ Développement d'interface graphique IHM pour automatiser l'utilisation du système. ✓ Test et validation du système sur un simulateur virtuel du bras d'éclairage robotisé. Institut PRISME, Orléans
2012 / 2013 C++/Python	Ingénieur informatique ✓ Développement des algorithmes de traitement des images. ✓ Développement des pipelines de traitement des données. ✓ Article : Vandenberghe, M. E., Sadouni, E. , ... Delzescaux, T. (2016). High-throughput 3D whole-brain quantitative histopathology in rodents. Scientific Reports, 6, 20958. CEA, Fontenay-aux-Roses
Avril / Sept 2011 C++ /OpenCV, Qt	Stage d'ingénieur ✓ Développement des modules du système de détection de piétons en temps réel. ✓ Développement d'interface graphique IHM pour le système de détection. ✓ Développement d'un module d'application web. Arcure (PME éditeur logiciel), Paris

FORMATIONS

Octobre 2012	Formation Gestion de projets informatiques Orsys Paris
2009-2011	Master 2 Informatique spécialité Traitement Avancé des IMages (TAIM) Cohabité par ENST et Université Pierre et Marie Curie Paris

OUTILS ET LANGUES

Langages	C++, Python, Matlab, Shell, Java, PHP, JavaScript, XML-TEI
Framework	OpenCV, QT, Git, Caffe, React JS, ElasticSearch, Angular, Symfony
Langues	Français, Anglais, Arabe

LOISIRS

Sport, Nouvelles technologies