

Docteur-Ingénieur en Informatique et Applications

Développement logiciel et Traitement d'images

GOFFE Romain



31 ans

12 rue Simon Nora
38000 Grenoble

✉ romain.goffe@gmail.com

☎ +33 (0)6 99 57 67 68

🌐 www.rgoffe.org

Formation et Diplômes

2007 - 2011

Doctorat Informatique et Applications

Pyramides irrégulières descendantes
pour la segmentation de grandes images histologiques

2004 - 2007

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges

Maîtrise des risques industriels - Risque des systèmes d'information

2002 - 2004

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

MPSI-MP, Lycée Michel Montaigne - Bordeaux

2002

Baccalauréat Scientifique

Spécialité Mathématique (AB)

Parcours professionnel

ViTechnology - Vision Industrielle

📍 Saint-Égrève (38)

Conception et industrialisation d'algorithmes de traitement d'images pour l'analyse de cartes électroniques

Développeur C++

2013

- Industrialisation d'algorithmes
- Intégration et validation sur machine
- Outils d'aide au développement

Référent technique

2014

- Intégration continue
- Revues de conception
- Support interne

Responsable équipe

2016

- Encadrement de 3 développeurs senior
- Accompagnement technique et personnel
- Gestion des ressources et suivi de projets

2010 - 2012

Attaché temporaire à l'enseignement et la recherche

📍 ENSICAEN - Caen (14) ; UPPA - Pau (64)

- Enseignement général et spécialisé en informatique
- Encadrement de projets étudiants

Systèmes d'exploitation ; Programmation et Algorithmie ;
Traitement d'images ; Réseaux ; Interfaces Graphiques

🌐 Description détaillée disponible
sur ma [page enseignement](#)

2007 - 2011

Doctorat Informatique et Applications

📍 XLIM - Poitiers (86) ; LIRIS - Villeurbanne (69) ; GREYC - Caen (14)

- Développement logiciel pour le diagnostic précoce du cancer du sein
- Segmentation d'images médicales basée sur des graphes multi-échelle
- 5 publications scientifiques internationales

🌐 Description détaillée disponible
sur ma [page recherche](#)

Stages Ingénieur

Dassault Aviation 2005 (1 mois)

Études d'impact environnemental

Bertin Technologies 2006 (2 mois)

Modélisation de scénarios d'incendie

Atos Origin 2007 (6 mois)

Support et développement J2EE

Compétences

Traitement d'images

calibration d'un système multi-caméras
opérations morphologiques ; segmentation
convolutions et filtrages ; modèles déformables

Open Source

gestion de projets
contributions diverses

Langues

anglais : courant
espagnol : académique

Web

html5 / css3 ; lamp ; jquery
sites en production

Bureautique

LaTeX ; suites office
inkscape ; gimp

Développement logiciel

IDE / CVS emacs ; atom ; eclipse
git / github ; mercurial / thg

conception uml ; design patterns

documentation markdown ; doxygen

bibliothèques qt ; opencv ; boost

compilation gcc ; clang ; msvc ; cmake

debug gdb ; memcheck ; hellgrind

optimisation openmp ; asynchronisme
callgrind ; massif ; perf

intégration jenkins ; cppcheck ; coverity

Loisirs

Escalade

Lorsque l'on crie "prends-moi sec"
sans la moindre connotation sexuelle

Programmation

Lorsque l'on débat toute une nuit pour
savoir si Rust est mieux que Haskell

Typographie

Lorsque l'on cherche l'équation
de la ligature d'une phrase musicale

Jeux vidéo

Lorsque l'on apprend par cœur
la frame data d'un jeu de combat

Musique

Lorsque l'on accorde un orchestre
dans une église et qu'il fait 5°