

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 descendant es
pour la segmentation de grandes images hist ologiques

2004 - 2007 École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges
Maîtrise des risques industriels - Risque des syst èmes 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) ; UPA - 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 préc oxe du cancer du sein
- Segmentation d'images médicales basée sur des graphes multi-échelle
- 5 publications scientifiques int ernationales

🌐 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 syst ème multi-caméras
opérations morphologiques ; segmentation
convolutions et filtres ; modèles déformables

Open Source

gestion de projets
contributions diverses

Web

html5 / css3 ; lamp ; jquery
sites en production

Langues

anglais : courant
espagnol : académique

Bureautique

LaTeX ; suites office
inkscape ; gimp

Développement logiciel

IDE / CVS emacs ; at om ; 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°*