

Docteur-Ingénieur en Informatique et Applications

Développement logiciel et Visualisation de données

GOFFE Romain



36 ans

6 rue des jardins
64520 Bidache

✉ 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) - Bayonne

Parcours professionnel

Xenocs

Création du produit logiciel XSACT pour l'exploitation de données produites par rayons-X

📍 Grenoble (38)

🔧 Chef produit

- Commercialisation et communication
- Roadmap et contrôle qualité

🔧 Développeur

- Interfaces graphiques
- Visualisation de données

🔧 Intégrateur

- Packaging et distribution
- Intégration scientifique

🌐 Description détaillée sur xenocs.com

2013 - 2017

ViTechnology

Traitement d'images pour l'analyse de cartes électroniques

📍 Saint-Égrève (38)

2013 Développeur C++

- Industrialisation d'algorithmes
- Développement d'outils internes

2014 Référent technique

- Intégration continue
- Revues de conception

2016 Responsable équipe

- Manager de 3 développeurs senior
- 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

🌐 Description détaillée 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
- 5 publications scientifiques internationales

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

Stages Ingénieur

📍 Pyrénées-Atlantiques (64) ; Landes (40) ; Gironde (33)

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

UI / UX

design ; ergonomie
méthodes agiles
tests d'intégration

Open Source

gestion de projets
contributions diverses

Langues

🇬🇧 anglais courant
🇪🇸 espagnol académique

Imagerie

convolutions et filtres
opérations morphologiques
segmentation et détection

Web

html5 / css3 ; lamp ; jquery
sites en production

Bureautique

LaTeX ; suites office
inkscape ; gimp

Développement logiciel

langages	c++ ; python ; shell
IDE / CVS	emacs ; vscode ; eclipse git / github ; mercurial / thg
conception	uml ; design patterns
documentation	markdown ; doxygen
bibliothèques	qt ; numpy ; opencv ; boost
compilation	cmake ; gcc ; clang ; msvc
optimisation	openmp ; asynchronisme ; perf
intégration	jenkins ; docker

Loisirs

Escalade

Entre Alpes et Pyrénées, qu'importe le caillou, la grimpe est au rendez-vous

Programmation

Création de patacrep.fr, recueil open-source et communautaire de chansons

Typographie

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

Jeux vidéo

Suffisamment retro-gamer pour construire sa borne d'arcade

Musique

Notre album des [Lance-Croquettes](#) est disponible sur les plateformes de streaming