

Sami Ghazouane

Ingénieur en Développement
Recherche Opérationnelle
Agiliste

+33 6 95 03 09 06
✉ sami.ghazouane@gmail.com
📄 sami.ghazouane.io
in [ghazouane](#)
🐦 [ghazouane](#)
🌐 [zazapeta](#)

Expériences

Développement

- 2016-2018 **Développeur web front-end**, *Onrewind*, Bidart.
Développeur front-end.
Travaux effectués (*Node, React, Redux, Python, FFMPEG & AWS*) :
— Maintenance d'une API REST (Node, Express).
— Refonte du panel d'administration (Node/React/Redux ♥).
— Maintenance et amélioration des lecteurs web (React).
— Création d'un outils de traitement de vidéos (FFMPEG, Python & Celery).
- 2012-2015 **Développeur logiciel**, *Kreapixel*, Prignonrieux.
Responsable logiciel.
Travaux effectués (*Qt5, Adobe Air, C#, PHP & Autolt*) :
— Création d'un lecteur multi-médias multi-plateformes (C#).
— Création d'un gestionnaire de déploiement automatique de logiciels tiers pour Windows (PHP, Autolt).
— Création d'un créateur d'installateur de logiciels tiers pour Windows (Autolt).
— Participation à la création d'applications Adobe Air.
- été 2010 **Développeur web**, *Université Victor Segalen*, Bordeaux.
Création du site web de liaison avec les anciens élèves
- été 2009 **Développeur web front-end**, *EBS-ECO*, Paris.
Développement du site vitrine de l'entreprise EBS-ECO.

Recherche opérationnelle

- 2012 **Stage Universitaire**, *Institut de Mathématiques de Bordeaux (IMB)*, Bordeaux.
Etude du polyèdre des codes identifiants dans des classes particulières de graphes
- 2011 **Stage Universitaire**, *Institut de Mathématiques de Bordeaux (IMB)*, Bordeaux.
Implémentation d'un algorithme de coupes et branchements pour le problème du sous-graphe induit connexe de coût minimum

Divers

- 2015-Aujourd'hui **Missions Freelance**, *Développement web*.
Site vitrines, Sites e-commerces
- 2007-2012 **Jobs Etudiant**, *Multiple*, Bordeaux.
Vendanges, Serveur, Professeur de mathématiques particulier, Standardiste, Animateur RTL, Distributeur de tract, Moniteur de surf

Compétences en Développement

Récentes

Depuis 2016 **Javascript**, *Mongo, Express, React, Node, Mocha, Prettier, Git.*

Générales

Langages **Javascript, Python**, Go, C++, C#, R, Autoit, *Java, PHP, AS3, Fortran, SQL, Scilab*
Bureautique **LaTeX**, Suites Office, HTML/CSS
Environnement OSX, Debian, Windows
VCS Git ♡

Compétences de Gestion de Projet

Management Conduite de réunion, Animation d'équipe, Gestion des conflits, Entretien d'évaluation
Pilotage Scrum, Kanban, XP, RAD
Outils Trello, Jira, GitLab, GitHub

Compétences de Recherche Opérationnelle

Intelligence Réseaux de neurones supervisés, Path Finding, Colonie de fourmis, Algorithme Génétique, Min-Max, Descente de gradient
artificielle
Optimisation Programmation linéaire, combinatoire, non linéaire, par contrainte
Algorithmique Complexité, Méta-heuristique, Distribuée
Autre Théorie des graphes, File d'attente, Analyse de donnée, PORTA, AMPL

Diplômes

2012–2014 **Master Responsable Ingénierie Logicielle**, *Cesi-entreprises*, Blanquefort.
Formation en ingénierie logicielle.
Mots-Clefs : Management, Pilotage de projet, Méthode de projet (AGILE,RAD), Architecture logicielle
2010–2012 **Master Informatique et Recherche Opérationnelle**, *Université de Bordeaux*, Bordeaux.
Formation en informatique décisionnelle.
Mots-Clefs : Recherche opérationnelle, Modélisation, Aide à la décision, Intelligence artificielle, Méta-Heuristique
2007–2010 **Licence Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales**, *Université de Bordeaux*, Bordeaux.
Formation pluridisciplinaire.
Mots-Clefs : Mathématiques, Programmation, Economie, Sciences cognitives

Langues

Français Langue Maternelle
English Good Technical Skills *I wrote my master thesis in english.*
Arabe Dialectal

Autres

Permis B
Sports Surf, Snowboard, Volley-ball
Loisirs Lecture, Jeux vidéos (League of Legend, Old School games), CodingGames, OSS