

Benjamin Collet

Ingénieur logiciel et algorithmicien

28 rue Général Ferrié
38100 Grenoble, France

+33 6 95 36 00 58

✉ benjamin.collet@protonmail.ch

in [linkedin.com/in/benjamin-collet](https://www.linkedin.com/in/benjamin-collet)

github.com/mrBen



Expériences professionnelles

- Février – Juillet 2019 **LocalSolver**, *Stage de fin d'études*.
- Calcul de bornes inférieures pour des tournées de véhicules (génération de colonnes)
 - Mise en application de l'état de l'art, **volonté d'apprendre**
 - Réécriture du système de licences pour une architecture client–serveur REST
 - **Adaptation** aux demandes, mais aussi **force de proposition**
- Février – Juin 2018 **Verimag (laboratoire de recherche)**, *Travail Encadré de Recherche*.
- Modélisation d'une topologie de réseau avec l'assistant de preuve Coq
 - Amélioration de ma **capacité d'abstraction**
- Avril – Juin 2016 **LISTIC (laboratoire de recherche)**, *Stage de DUT*.
- Programmation d'un parseur pour des langages mathématiques
 - Création d'une interface graphique complète et ergonomique
- Été 2013 à 2015 **SFMCP (centrale hydroélectrique)**, *Emploi d'été*, Suisse.
- **Travail d'équipe**, besoin d'**efficacité** car petite entreprise
 - **Respect des règles de sécurité** car utilisation de matériels dangereux

Formation

- 2017 – 2019 **Master**, *Université Grenoble Alpes*.
Master of Science in Informatics at Grenoble (MoSIG)
- Spécialisation « Operations Research, Combinatorics and Optimization » (ORCO)
 - Combinatorial Optimization and Graph Theory
 - Advanced Heuristic and Approximation Algorithms
 - Optimization under Uncertainty
 - **Passionné** par les algorithmes
- 2016 – 2017 **Licence Erasmus**, *Oulu University of Applied Sciences*, Finlande.
Information and Communications Technology
- Études à l'étranger : anglais, **adaptation** à la culture, **autonomie**
 - **Travail en équipe**, projet d'entreprises (Demola avec Nokia et le Groupe OP)
- 2014 – 2016 **Diplôme Universitaire de Technologie**, *IUT d'Annecy*.
Informatique
- Conception et réalisation de logiciels et de bases de données
 - Introduction à l'économie, la gestion et la communication

Langues et Compétences

Anglais	Courant (C1)	Programmation en	C++, Python, Java, C#
Espagnol	Notions élémentaires (A2)	Maîtrise de	.NET, Java EE, SQL, Linux

Centres d'intérêt

- Association étudiante Vice-président des Programmes Annuels pour IntEGre (International Étudiants Grenoble).
Communication interpersonnelle, et **gestion d'équipe** (soirées, visites touristiques).
Réalisation d'un logiciel de *matching* (pour parrainages, tandems linguistique, etc.)
- Sport Ceinture noire de Kung Fu, 8 ans de pratique, un voyage en Chine.
Discipline, **rigueur** et **persévérance**.