

# Benjamin Collet

Ingénieur logiciel et algorithmicien

28 rue Général Ferrié  
38100 Grenoble, France

+33 6 95 36 00 58

✉ [benjamin.collet@protonmail.ch](mailto:benjamin.collet@protonmail.ch)

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

github.com/mrBen



## Expériences professionnelles

- Depuis Juillet 2021 **Ingénieur logiciel**, *Sopra Steria*, Suite de la mission précédente.
- Octobre 2019 – Juin 2021 **Lennatech (pour Sopra Steria)**, *Ingénieur logiciel*.
- Évolutions et maintenance pour les logiciels de gestion de production à STMicroelectronics
    - Besoin de **comprendre rapidement** un domaine fonctionnel complexe
    - Mise en place d'outils pour garantir la qualité du code (tests automatisés, analyse statique)
- 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

## 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
  - **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**, projets 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/C++, Python, Java, C#
Espagnol	Notions élémentaires (A2)	Maîtrise de	.NET, Java EE, SQL, Linux

## Centres d'intérêt

- Informatique Programmation pour le loisir, projets personnels ou compétition (CodinGame).  
Multiples installations et configurations de systèmes GNU/Linux, sur ordinateurs et serveurs personnels.
- Sport Ceinture noire de Kung Fu, 8 ans de pratique, un voyage en Chine.  
**Discipline, rigueur et persévérance.**