

Bastien Roure

34 Rue de la Biscuiterie
38400 Saint Martin d'Hères
France

📞 +33 7 82 38 74 53
✉ bastien.roure1602@gmail.com
Permis B — Véhiculé

Etudiant en Master 2 Artificial Intelligence

Formation

- 2025 **Master 2 Artificial Intelligence : Foundation and advanced Methods in Machine Learning**
UGA - INP ENSIMAG, Grenoble
- 2024-2025 **Master 1 *Master of Science in Informatics at Grenoble* (MOSIG)**
UGA - INP ENSIMAG, Grenoble
- 2021-2024 **Licence Mathématiques & Informatique (mention Assez Bien)**
Université Grenoble Alpes, Grenoble
- 2021 **Baccalauréat Général (mention Assez Bien)**, Options : Mathématiques, Physique-Chimie, S.E.S,
Saint-Julien-en-Genevois

Expériences professionnelles

- Janv. - Juil. 2025 **INRIA, Stage de recherche en laboratoire d'informatique**, Montbonnot
Développement de méthodes non-supervisées pour l'apprentissage de priors.
Mots-clés : Python, CUDA, Scikit-Learn, Gaussian Mixture Model.
- Mai - Juin 2024 **Twinsight Medical, Stage R&D**, Grenoble
Conception d'algorithmes de modélisation 3D de cicatrices post-chirurgie orthopédique.
Mots-clés : C/C++, OpenGL, 3D Computer Graphics, Calculs Parallels.
- Avril 2024 **STMicronics, Stage Data Science**, Grenoble
Méthodes d'apprentissage non-supervisées pour le clustering de composants microélectroniques.
Mots-clés : Python, Machine Learning, Clustering,
- 2020-2023 **Cours de soutien, Indépendant**, Mathématiques et Informatique — collège à Bac+1.
- Juillet 2019 **Opérateur Machine, AKWEL**, Champfromier
Travail saisonnier sur ligne de production.
- 2015-2018 **Bénévole, Fédération Française de Tir à l'arc**, Annemasse
Aide à l'organisation de compétitions sportives.

Compétences

- Informatique Machine Learning, IA, Algorithmique, Programmation (C, C++, Python, Bash, R, SQL, OCaml, Assembleur), Systèmes.
- Mathématiques Théorie des graphes, Optimisation, Modélisation différentielle, Géométrie différentielle, Statistiques, Probabilités, Topologie, Algèbre, Analyse.
- Langues Français (natif), Anglais (B2 - Intermédiaire supérieur), Espagnol (B1 - intermédiaire).

Profil

- Sports de combat Boxe anglaise, Kick-boxing/K1, Krav-Maga/MMA — pratique depuis 6 ans.
- Tir à l'arc 8 ans de pratique — 3× champion régional Rhône-Alpes ; 5× champion départemental Haute-Savoie ; Top 100 national (benjamin).