



Maxime Cauté

Curriculum Vitae

Scolarité

- 2020 **Échange académique**, *École Polytechnique Fédérale de Lausanne*, Lausanne, Suisse.
Second semestre de M1, en cours
- 2019–2020 **M1 SIF (Science Informatique)**, *École Normale Supérieure de Rennes*, Rennes, France.
- 2018–2019 **L3 SIF (Science Informatique)**, *École Normale Supérieure de Rennes*, Rennes, France.
- 2015–2018 **Cursus CPGE (MPSI/MP*)**, *Lycée Saint-Louis*, Paris VI, France.
- 2015 **Baccalauréat Général, série Scientifique**, *Lycée Léonard de Vinci*, Levallois-Perret, France.
Mention Très Bien

Réalisations

- 2020 **Projet de Semestre - Repenser la recherche opérationnelle avec l'apprentissage par renforcement**, *EPFL*, Lausanne, Suisse.
Encadré par Alexandre Alahi (alexandre.alahi@epfl.ch), EPFL, laboratoire VITA
- 2019 **Projet de Semestre - Transport optimal pour débruitage de signaux EEG-IRM combinés**, *ENS Rennes*, Rennes, France.
Encadré par Pierre Maurel (pierre.maurel@irisa.fr), INRIA/IRISA, équipe EMPENN
- 2019 **Stage de L3 - Transcription automatique des chants de canari**, *INRIA/LABRI*, Bordeaux, France.
Encadré par Xavier Hinaut (xavier.hinaut@inria.fr), équipe Mnemosyne
- 2019 **Initiation à la recherche : rapport sur les réseaux de neurones prototypiques**, *ENS Rennes*, Rennes, France.
- 2018–2019 **Mini-projets de programmation : interprète LISP, lancer de rayons, triangulation de Delaunay**, *ENS Rennes*, Rennes, France.

16 rue Barbès – 92300 – Levallois-Perret

📞 +33 6 46 55 69 42 • ✉ maxime.caute@ens-rennes.fr
🌐 perso.elevs.ens-rennes.fr/people/maxime.caute/

Programmation

Python	Très bon niveau	<i>Étudié en cours, utilisé en projets</i>
Java	Bon niveau	
CaML	Bon niveau	<i>Étudié en cours</i>
C++	Niveau moyen	<i>Étudié en cours</i>
C	Niveau moyen	<i>Étudié en cours</i>
LaTeX	Niveau moyen	<i>Maîtrise des bases de LaTeX pour un rapport scientifique</i>
HTML/CSS	Niveau moyen	<i>Page personnelle</i>
R	Niveau basique	<i>Utilisé en cours de statistiques</i>

Langues pratiquées

Français	Langue maternelle	
Anglais	Pratique courante	
Allemand	Bon niveau	<i>Validation B1 allemand en 2015</i>
Turc	Niveau moyen	
Italien	Niveau débutant	
Japonais	Niveau débutant	
Suédois	Rudiments	

Centres d'intérêt

- Informatique et mathématiques fondamentales, logique.
- Sciences cognitives, particulièrement les mécanismes d'apprentissage. Je suis les cours du Collège de France sur ce sujet.
- Histoire.
- Linguistique et langues étrangères.
- Danses Jive Rock, Salsa, Valse
- Piano.

16 rue Barbès – 92300 – Levallois-Perret

📞 +33 6 46 55 69 42 • ✉ maxime.caute@ens-rennes.fr
🌐 perso.eleves.ens-rennes.fr/people/maxime.caute/