

🔗 <https://www.linkedin.com/in/remi-deloye>

Curieux, autonome et rigoureux, je suis à la recherche d'un stage ingénieur d'une durée de deux mois, juillet et août 2026, afin de contribuer à des développements de systèmes embarqués.



Formation académique

• Télécom Paris - Elève ingénieur

De 2024 à 2027 - Palaiseau

- **Systèmes embarqués** (programmation de microcontrôleur, FPGA et SystemVerilog, Test Driven Design)
- **Systèmes distribués** (programmation Java, middleware, calcul réparti, blockchain)
- **Data science** (statistiques, introduction à l'IA et aux méthodes d'apprentissage)

• Lycée du Parc - Classes Préparatoires

De 2022 à 2024 - Lyon

Filière MP2I puis MPI* (Mathématiques, Physique, Informatique)

• Lycée Champollion - Baccalauréat mention Très Bien

De 2019 à 2022 - Grenoble

Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur, Physique-Chimie

Expériences professionnelles

• Concours de programmation compétitive par équipe

Novembre 2025 - Lyon

Participation au [SWERC](#) (sponsorisé par Huawei et JetBrains)

• Mise à jour du serveur interne de téléphonie fixe

Juillet 2025 - iRoC Technologies - Grenoble

- Reconfiguration du logiciel de téléphonie fixe (Asterisk)
- Mise en place d'un nouveau plan d'adressage téléphonique
- Installation d'un nouveau serveur dans le data center
- Mise en production réalisée avec succès

Projets informatiques

- Conception, fabrication et programmation de robots se déplaçant de manière coordonnée pour scanner des QR codes, en Python :
[Description du projet](#)
- Développement d'une IA jouant au jeu de dames, en Rust :
[Lien GitHub](#)
- Analyse de la base de données de Wikipédia, en Rust :
[Lien GitHub](#)
- Génération de code pour processeur d'ordinateur (assembleur x86), en OCaml :
[Description du projet](#)

Compétences professionnelles

Anglais

C1 : Niveau avancé

Travail en équipe

De nombreux projets collaboratifs réalisés durant ma formation ingénieur

Gestion de projet

Planification de tâches, allocation des ressources, suivi d'avancement

Systèmes embarqués

Plusieurs projets réalisés à Télécom Paris

Intelligence artificielle

- Machine Learning
- Multilayer Perceptron

Langages de programmation

- Rust
- Python
- C

Loisirs

Concours mathématiques

- Lauréat médaille de bronze aux Olympiades de Première
- Participation au concours général
- Qualification à 3 finales de la FFJM (Paris et Lausanne)
- Soutenance au concours de la TFJM (Lyon)
- Stages de préparation aux maths olympiques (ENS Lyon)

Jeux vidéos de stratégie

- Europa Universalis IV
- Cities Skylines II

Sports

- Montagne : ski, randonnée
- Tennis de table
- Échecs