



Léry Monnerat

ENSTA PARIS

Spécialisation en mathématiques appliquées

20/11/2003 lery.monnerat@ensta-paris.fr 36 rue Grande, 77140 Saint Pierre les Nemours
 0768936985 lerymonnerat.github.io lery-monnerat-5661b4297 lerymonnerat permis B

Formation

Master 1 – Institut Polytechnique de Paris, Saclay 2024 – 2025

Mathématiques et applications. En parallèle de ma deuxième année à l'ENSTA Paris.

Ingénieur – ENSTA Paris, Palaiseau 2023 –

Formation généraliste à haut niveau scientifique. Majeure **Mathématiques appliquées**.

Classes préparatoires – Lycée Marcelin Berthelot, Saint-Maur-des-Fossés 2021 – 2023

Admis au concours Mines-Ponts, Mathématiques-Physiques option science de l'ingénieur.

Lycée – Lycée Étienne Bezout, Nemours 2018 – 2021

Baccalauréat mention TB, spécialités Mathématiques-Physiques, *section européenne*.

Expérience

Projet de recherche – Institut de Physique du Globe de Paris Juillet-Août 2025

Évaluation du potentiel d'une nouvelle technique d'imagerie sismique passive du sous-sol.

Stage opérateur – Village potager, Saint Pierre lès Nemours Juillet 2024

Conditionnement, préparation de commandes, maraîchage.

Cordées de la réussite – Collège Gustave Courbet, Trappes 2023 – 2024

Création et animation d'activités scientifiques et culturelles à destination de collégiens.

Compétences

Informatique

Bash C/C++ Python Matlab \LaTeX Linux GIT

Projets

C Apprentissage par renforcement (Q-learning, Sarsa). lerymonnerat/IN104_ML

Matlab Convection de Rayleigh-Bénard (mécaniques des fluides). lerymonnerat/MO102

TIPE¹ Projet expérimental sur les milieux granulaires et la chaîne logistique de la construction en ville (mécanique, mathématiques). lerymonnerat/tipe

¹ Travaux d'Initiative Personnel Encadré.

Langues

Anglais Niveau **C1+**
Espagnol Niveau **A2/B1**
Italien Niveau **A0/A1**

Divers

Sports

Pratique en compétition de l'ultimate frisbee (titre de champion de France en catégorie U14).