

20/11/2003 @ lery.monnerat@ensta-paris.fr
36 rue Grande, 77140 Saint Pierre les Nemours
37 permis B

### **Formation**

Ingénieur - ENSTA Paris, Palaiseau **=** 2023 -Formation généraliste à haut niveau scientifique. 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. Certification Cambridge (niveau B2). **Expérience** Cordées de la réussite - Collège Gustave Courbet, Trappes **2023 - 2024** Création et animation d'activités scientifiques et culturelles à destination de collégiens. **Tipe**<sup>1</sup> - **(** github.com/lerymonnerat/tipe **2022 - 2023** Projet expéritmental portant sur les milieux granulaires et la chaîne logistique de la construction en ville. Physique de la matière Mécanique Mathématiques **Tipe**<sup>1</sup> − **(** github.com/lerymonnerat/tipe **2021 - 2022** • projet en physique sur l'étude du profil d'épaisseur d'une lame de savon. Optique | Informatique • projet en mathématiques sur la colaration de colliers, avec un théorème de Polya. Combinatoire | Algèbre | Informatique

# Compétences

## Informatique

Bash Langage C Python Matlab MTEX Linux GIT

## Langues

Anglais Espagnol Italien



## **Divers**

#### **Sports**

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Travaux d'Iniatitive Personnel Encadré.