

**20/11/2003** @ lery.monnerat@ensta-paris.fr **■** 36 rue Grande, 77140 Saint Pierre les Nemours **J** 0768936985 lerymonnerat github.com/lerymonnerat permis B **Formation** Ingénieur - ENSTA Paris, Palaiseau **2**023 -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> - **(4)** 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 Pólya. Combinatoire | Algèbre | Informatique <sup>1</sup> Travaux d'Initiative Personnel Encadré. **Compétences Informatique** Bash Langage C Python Matlab £T<sub>F</sub>X Linux Langues **Anglais** Niveau C1 Espagnol Niveau A2/B1

Niveau A0/A1

## **Divers**

## **Sports**

Italien

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