



## PROFIL

Organisé, déterminé et très curieux, j'apprécie fortement m'adapter à de nouveaux environnements et persévérer dans une tâche que je me suis fixé.

Enthousiaste à l'idée d'entreprendre, je me lance dans la création de projets depuis la sortie de mes deux années de classes préparatoires.

## CONTACT

**in** Louis-Marie Simonneaux

**钥** 25 Avenue de Lasbordes 31500

**✉** lmsimonneaux@hotmail.fr

**📞** 06 51 35 30 58

**🚗** Permis B, véhiculé

## CENTRES D'INTÉRÊT

### SPORTS:

Football, Vélo, Course à pied

### MUSIQUE

Accordéon, Piano, Batterie, Cajon, Djing, Montage musical

### CINEMA

Montage vidéo, Réalisation de court métrage, théâtre d'improvisation

### MACHINE LEARNING

Suivi des cours de Andrew Ng à Stanford en ligne

# Louis-Marie Simonneaux

ÉLÈVE EN ECOLE D'INGÉNIEUR

## FORMATION

**2025-2026** Élève en ingénierie en Sciences du Numérique - ENSEEIHT - en cours.

**2024-2025** - Etudiant en CPGE Physique Sciences de l'Ingénieur - Lycée Chateaubriand à Rennes.

**2022-2023** - BACCALAUREAT général Maths-Physique mention très bien - lycée Chateaubriand à Rennes.

## EXPÉRIENCES

### INTÉRIM EN USINE

#### Bridor

- Conditionnement de produits sur une dizaine de lignes différentes
- Façonnage et tri de viennoiseries surgelées sur un même ligne de production

### Secours catholique

### BÉNÉVOLAT

- Fabrication d'une centaine de chiffons.
- Service ménager des sanitaires et des chambres d'accueil du site
- Encadrement de jeunes durant deux ans
- Préparation/organisation d'activités
- Gestion et prise de contact avec des propriétaires / parents

#### Ecosprint

### HACKATHON

- Esprit d'équipe
- Réflexion intense autour d'une problématique non maîtrisée
- Entreprenariat

### CONFÉRENCES/ÉVÉNEMENTS

- Présentation du modèle de nano banana (Google) par Chouaib Nemri
- Création de ChatBots grâce à Longchain4J de Antonio Goncalves
- TedX En route vers le futur organisé par TBS Junior Etudes
- L'importance de la data dans les sciences de Montaine Marteau
- Meetup IA: Coder avec l'IA présenté par Jean-Michel Rogero
- L'IA Agentique avec Spring par David Dallago
- LangGraph, GAIA & CI/CD boostée par l'IA par Florian Marc et Guilhem de Miollis
- DevFest Toulouse
- Présentation de mon Projet Gifted lors d'un MeetUp de 2h au Fablab Artilect
- Autres...

## PROJETS PERSONNELS

### ENTREPRENARIAT

#### Gifted

Cadeau en software. Discuter de ses souvenirs avec un chatbot et naviguer à travers des photos dans une histoire personnalisée.

#### LMix

DJ et créateur de remix en prestataire pour des mariages.

### MACHINE LEARNING

#### Apprentissage en ligne

- Stanford CS229: Machine Learning Course - Andrew Ng
- Stanford CS231N Deep Learning for Computer Vision - 2025
- Stanford CS224N Natural Language Processing with Deep Learning - Christofer Manning
- Books : From Zero to One (Peter Thiel), Quand la machine apprend (Yann Le Cun), Machine learning Pocket Reference (Matt Harrison)

## COMPÉTENCES

### LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau C1
- Espagnol : Niveau A2
- Chinois : Niveau A1

### LOGICIELS MAÎTRISÉS

- Logic Pro
- Visual Studio Code
- CapCut Pro
- LMStudio
- Rekordbox
- Musescore
- Adobe Illustrator

### LANGUAGES

- |        |     |
|--------|-----|
| Python | C   |
| Ada    | C++ |
| Matlab |     |