

# Baptiste Lubrano-Lavadera

Ingénieur en informatique

## Expérience

**Contrat de professionnalisation Ingénieur de recherche en robotique** — Laboratoire CESI LINEACT Saint-Étienne-du-Rouvray

De septembre 2022 à septembre 2023

J'ai réalisé ma dernière année de cycle ingénieur en contrat de professionnalisation au sein du laboratoire de recherche du CESI pour travailler sur un projet de robotique pour l'industrie nucléaire et un projet de recherche sur la vision par ordinateur (openCV).

Compétences utilisées :

- Design et fabrication de circuits imprimés (PCB)
- Prototypage / modélisation 3D / impression 3D / découpe laser
- Programmation python / C++ (Arduino)
- Robotique (UR / Spot / MIR / TIAGo / Niryo)

**Stage Analyste cybersécurité** — Ivalua Massy, France

D'octobre 2021 à février 2022

Stage de 2ème année de cycle ingénieur dans le service Infosec d'Ivalua. Ce stage m'a permis de découvrir la gestion de la sécurité des SI dans une entreprise active à l'international ainsi que de développer mes compétences techniques en test d'intrusion.

**Stage Administrateur système réseau** — CCI Normandie Rouen

De février 2021 à mai 2021

Stage de 1ère année d'école d'ingénieurs dans le service informatique de la Chambre de commerce et d'industrie de Normandie.

J'ai réalisé les migrations de l'ensemble des comptes mails des utilisateurs du domaine normandie.cci.fr vers de nouveaux serveurs.

**Stage Technicien système réseau** — XELYA

De mars 2020 à juillet 2020

Stage de 2ème année de cycle préparatoire dans le service infrastructure de XELYA. Cela m'a permis de découvrir le métier de technicien système réseau (support informatique) et de comprendre le fonctionnement du système d'information de plusieurs entreprises clientes.

**Bénévole** — Glitch Lab Rouen, France

De septembre 2016 à septembre 2023

Je suis membre actif d'une association organisant des événements éducatifs autour de l'électronique, l'impression 3D, l'informatique et la cybersécurité.

J'ai animé des ateliers et géré de la vente de matériels sur les événements suivants :

- Le Hack 2019
- Nuit du Hack 2018
- Maker Faire Rouen 2017

## Formation

**Ingénieur spécialité informatique** — Ecole d'ingénieurs du centre d'études supérieures industrielles (CESI) Rouen, France

De septembre 2018 à septembre 2023

2 ans de prépa intégrée + 3 ans de cycle ingénieur  
Options : robotique / cybersécurité  
Association : Vice président du club de robotique

**MOOC** — ANSSI

Mars 2020

J'ai suivi le MOOC de l'ANSSI sur la cybersécurité dans le cadre de mon stage chez XELYA

**Baccalauréat scientifique mention bien** — Lycée Pierre Corneille Rouen, France

De septembre 2015 à juillet 2018

✉ baptiste.lubranolavadera@gmail.com

🏠 6 Rue de la Paillette  
Rennes (35000)

📅 Né le 25/02/2000

📞 +33 6 89 31 50 73

## Compétences

### Prototypage rapide :

CNC / découpe laser / Impression 3D / CAD (Fusion 360, FreeCAD)

### Électronique :

Arduino / ESP32/ Raspberry Pi  
Conception de circuits imprimés

### Programmation :

C / C++ / C# / Python

### Web :

HTML / CSS / JS / PHP

### Système :

Maîtrise des environnements Windows et Linux

### Réseau :

Certification CISCO : CCNA 2

## Langues

### Anglais

B2  
920 TOEIC

### Espagnol

B1

## Atouts

Créatif / Curieux / Autonome / Passionné

## Centres d'intérêt

### Bricolage

### Robotique et électronique open source

### Modélisation et Impression 3D

### Machine learning / IA

## Mon site Web :

<https://mr-c4t.github.io/>