

# BASILE JORET

**INSA**  
ROUEN NORMANDIE



Étudiant en 4<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieur en informatique, je suis à la recherche d'un stage de 10 semaines à partir du 19 mai 2025 dans le domaine de la cybersécurité, du développement ou du Machine Learning.

## PARCOURS ACADÉMIQUE

### INSA Rouen Normandie | Depuis 2020

- Département **Informatique et Technologies de l'Information** promo 2026
- Mathématiques et algorithmes avancés, science des données, traitement du signal, électronique, programmation, machine/deep learning, recherche opérationnelle, réseaux...
- 2020 - 2023 : prépa scientifique intégrée à l'INSA de Rouen
- Double cursus : pratique du basketball à un niveau national (section sport de haut niveau à l'INSA)

### Lycée Mongazon - Angers (internat) | 2017 - 2020

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Chef de projet INSA | Enedis | 2025

Dans le cadre d'un Projet INSA Certifié dont Enedis était le client, le but était de mieux prédire la conso électrique en France grâce aux données météo. J'ai pu diriger une équipe de 9 personnes et développer mes compétences d'ingénieur et de travail d'équipe.

### TBS - chaîne logistique | Saisonnier depuis 2022

TBS est un fabricant français de chaussures et de vêtements (groupe Éram). J'ai pu intégrer les équipes en tant qu'agent logistique. Missions : préparation de commandes, contrôle qualité, gestion des stocks.

## PROJETS PERSONNELS

- Deep Learning : estimateur d'âge en direct selon le visage [pytorch]
- Configuration du réseau d'un LAN from scratch (commutation, DHCP, firewall, ...)
- Implémentation du codage de Huffman pour la compression en C
- IA : Générateur automatique de légende d'images (WIP)

+33 7 81 80 80 88

basile.joret@insa-rouen.fr

Région Nantaise

Permis B

## TECHNOLOGIES MAÎTRISÉES

- **Langages** : Python, Java, C, Pascal
- **ML** : sklearn, Pytorch, TensorFlow
- **SI** : Linux (routing/firewall, DHCP, DNS, ...)
- **Bases de données** : SQL, JDBC, ORMLite
- **Systemes distribués** : Hadoop, Spark, MongoDB

## LANGUES ÉTRANGÈRES

- Anglais courant - TOEIC C1 (965)
- Allemand

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Pratique du basket à haut niveau en parallèle de mes études
- Hobbies : cinéma, lecture, astronomie, le sport en général

