



Camille Maslin

Tours, France

+33 6 25 87 56 93 ✉ camillemaslin@gmail.com

[in camille-maslin](#) [G camille-maslin](#)

[Portfolio](#) : camille-maslin.github.io/Portfolio

Objectifs

- Court Terme** Intégrer une école pour approfondir mes connaissances en développement et optimisation d'IA.
Long Terme Contribuer à la recherche ou au développement d'innovations en intelligence artificielle.

Formation

- 2025 (en cours) **BUT Informatique, 3e année, IUT de Dijon**
Parcours : Réalisation d'Applications, Conception, Développement et Validation.
2022 **Baccalauréat Scientifique, Lycée Grandmont, Tours**

Expériences Professionnelles en Informatique

- 2025 **Stage de 3e année, Laboratoire CIAD, Dijon, 16 semaines**
 - Évaluation et implémentation de réseaux de neurones à impulsion (SNN).
 - Développement en Python pour des cas d'usage complexes (gestes, labyrinthe, etc.).
- 2024 **Stage de 2e année, Tours Métropole, Tours, 9 semaines**
 - Migration et restructuration de bases de données PostgreSQL vers Oracle.
 - Analyse des performances et recommandations d'optimisation.

Projets Personnels et Encadrés

- SecureCard-AI** Développement d'un système de détection de fraude par carte bancaire utilisant le machine learning. Résultat : 99,97% de précision sur plus de 57 000 transactions. *Projet personnel*
- NeuroDraw-NN** Implémentation from scratch d'un réseau de neurones pour la reconnaissance de chiffres en temps réel avec interface de dessin interactive. *Projet personnel*
- Détection de Tumeurs** Développement d'un modèle CNN en Python pour la classification d'IRM cérébrales. Résultat : 94% de précision. *Projet personnel*
- Visionneur d'Images** Conception d'une application Python pour visualisation d'images multispectrales (laboratoire ImViA, Dijon). *Projet encadré*
- Site Portfolio** Création d'un site web responsive professionnel en HTML, CSS et JavaScript pour présenter efficacement mes réalisations. *Projet personnel*

Compétences

- Langages** Python, C#, C++, HTML/CSS, PHP.
Bases de données SQL, Neo4j, Excel, Power BI.
Outils Git, TensorFlow, Keras, OpenCV, VirtualBox.
Savoir-être Communication, Autonomie, Adaptabilité.
Langues **Anglais** : Niveau B2.

Centres d'Intérêt

- Passions** Intelligence artificielle, science des données, guitare classique, escalade.