



# Camille Maslin

Tours, France

☎ +33 6 25 87 56 93 ✉ [camillemaslin@gmail.com](mailto:camillemaslin@gmail.com)

🌐 [camille-maslin](#) 🐙 [camille-maslin](#)

🌐 **Portfolio** : [camille-maslin.github.io/Portfolio](https://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

- Détection de Tumeurs** Développement d'un modèle CNN en Python pour la classification d'IRM cérébrales. Résultat : 93% 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.