



THEO CASTILLO

Étudiant en BUT Informatique

☎ (+33) 6 16 18 92

✉ theocastillo@yahoo.com

📍 Bordeaux, France

🌐 tcastillo.me

🎮 [Gazeux33](#)

🌐 [theocastillo](#)

Je recherche une poursuite d'étude niveau ingénieur me permettant de faire un cursus dans le l'intelligence artificielle

Compétences Informatiques

• Intelligence artificielle:

[PyTorch](#) [scikit-learn](#) [Matplotlib](#)
[TensorFlow](#) [Numpy](#) [Pandas](#)

Langages de programmation:

[Python](#) [Java](#) [Javascript](#) [Haskell](#)
[HTML](#) [CSS](#) [C](#) [C++](#) [C#](#)

• Web:

[React](#) [Symfony](#) [Django](#) [Bootstrap](#)

• Logiciel:

[NetBeans](#) [WebStorm](#) [PyCharm](#) [IntelliJ](#)
[Visual Studio Code](#) [CLion](#) [Visual Studio](#)

• Base de données:

[SQL](#) [MySQL](#) [pgAdmin](#) [WinDesign](#)
[SQL Server Management Studio](#)

• Versionning:

[Github](#) [Git](#) [GitLab](#)

Formations

- Diplôme universitaire international
IUT de Gradignan
- Deuxième année BUT Informatique
IUT de Gradignan
- Baccalauréat mention TB
Lycée Gustave Eiffel
- Brevet des collèges mention TB
Collège Sainte-Marie Bastide

Langues

- Anglais
- Espagnol

Projets Informatiques

• Création d'un Model de langage

[PyTorch](#) [Python](#)

• AutoEncodeur pour la génération de données de synthèses

[PyTorch](#) [Python](#)

• Création d'une librairie de réseaux de neurones

[Numpy](#) [Python](#)

• Jeu de carte avec interface

[C#](#) [Windows Forms](#)

• Simulateur de particules

[C++](#) [SFML](#)

• Générateur et solveur de labyrinthe avec A*

[Python](#) [Pygame](#)

• Visualiseur de graphs

[Java](#) [JavaFX](#)

• WGAN-GP pour générer des visages fictifs

[PyTorch](#) [Python](#)

Expériences

- Stage de 10 semaines dans le domaine du Deep Learning en Haskell à l'université de Ochanomizu au Japon
- Stage observation de 1 semaine dans l'entreprise Aquilux dans le domaine de l'électricité

Centres d'intérêt

- Formule 1
- Échecs amateur