



# Clément TARGE

Ingénieur en Intelligence Artificielle

Je suis à la recherche d'une thèse en Intelligence Artificielle, après la fin de mon CDD (sept 2024).

## Contact

✉ clementtarge@gmail.com

☎ 06.74.52.72.12

in clementtarge

🐙 clemtarge

🌐 clemtarge.github.io

🚗 Permis B

## Centres d'intérêt

Basket  
Films / Séries  
Jeux vidéo  
Musique  
Lego

## Langues

🇫🇷 Français  
Langue maternelle

🇬🇧 Anglais  
Niveau C1+  
(Linguaskill)

🇪🇸 Espagnol  
Niveau A2 (scolaire)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Sept.2023-  
Sept.2024  
Pau, France

### Ingénieur IA pour modèles physiques TotalEnergies

Optimisation des paramètres d'un GAN pour de l'history matching



Sept-Nov.2022  
Abu Dhabi,  
Emirats  
Arabes Unis

### Stage d'ingénieur SCAI

Génération de données de sous-sols avec des GAN



Sept.2020-  
Fév.2023  
Pau, France

### Alternant ingénieur TotalEnergies

Projets :

- Prédiction de production de biogaz et de puissance d'éoliennes avec des séries temporelles
- Automatisation de mesures à partir d'images avec des réseaux de neurones convolutionnels
- Prédiction de propriétés géophysiques avec du Machine Learning et déploiement d'une interface graphique



Juil.2018 et  
Juil.2020  
Pau, France

### Auxiliaire de vacances BNP Paribas

Accueil des clients



## FORMATION

2019-2023  
Toulouse,  
France

### Formation d'ingénieur en Informatique et Télécommunications ENSEEIH

Domaines étudiés : Deep Learning (CV, NLP, RL), HPC, théorie des graphes, cloud

2020-2023  
Toulouse,  
France

### Formation d'ingénieur en Mathématiques appliquées INSA

Domaines étudiés : statistiques, probabilités, optimisation, analyse de données

2016-2019  
Pau, France

### Classe préparatoire aux grandes écoles

Lycée Louis Barthou

Filières : PCSI - PSI

2016  
Pau, France

### Baccalauréat Série S

Lycée Saint Dominique

Mention : Bien

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Python

Maitrise du langage et de la programmation objet  
Maitrise de Pytorch, Sklearn, Tensorflow, Notebooks

R/Matlab  
/Julia

Maitrise des bases des langages

Linux

Maitrise du système d'exploitation

Github

Maitrise des bases de l'outil

Docker

Maitrise des bases de l'outil