



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

in clementtarge

github clemtarge

globe 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

Résolution de problèmes d'optimisation grâce à des modèles d'IA



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

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

R/Matlab
julia/Julia

Maîtrise des bases des langages

Linux

Maîtrise du système d'exploitation

Github

Maîtrise des bases de l'outil

Docker

Maîtrise des bases de l'outil