



DAMIEN PORCHER

MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE

Français

Date de naissance : 28/05/2000

PROFIL

Je suis diplômé d'un master et d'un DU Magistère en mathématiques fondamentales. J'implémente différentes méthodes numériques dont les réseaux de neurones.

LOGICIELS

Python	<div><div></div></div>
Latex	<div><div></div></div>
SQL	<div><div></div></div>
PyTorch	<div><div></div></div>
Tensorflow	<div><div></div></div>

COMPÉTENCES CLÉS

- Utilisation de méthodes numériques
- Réseaux de neurones
- Autonomie
- Conceptualisation Mathématiques

CONTACTEZ-MOI :

E-mail : damien2805@live.fr

Téléphone : 06 31 89 91 42

DOCTORAT

- Etude de méthodes neurosymboliques pour la classification de séries temporelles

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Stage de 4 mois au laboratoire de modélisation des accidents graves du CEA Cadarache sur la résolution du problème de Stefan à deux phases par deep learning
- Stage de 1 mois au laboratoire Icube de Strasbourg dans l'équipe machine learning, modélisation et simulation sur l'étude d'un layer d'optimisation différentiable

FORMATION UNIVERSITAIRE

Magistère de Mathématiques

Université de Strasbourg | 2020 - 2024

- Master et diplôme universitaire du Magistère en mathématiques fondamentales Mention Assez Bien
- Agrégé de Mathématiques (2024)
- Licence de Mathématiques parcours Magistère Mention Bien

CPGE MPSI-MP

Lycée Pothier | 2018 - 2020

LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais niveau C1
- Allemand niveau A2

LOISIRS

- Tennis et volley-ball en club
- Certificat de fin d'études de piano
 - Stage estival avec Daniel Benzakoun au conservatoire d'Orléans
- Diplôme de fin de deuxième cycle de clavecin
 - Masterclass avec le claveciniste Olivier Baumont au Château de Chambord