

TIMON THER

Ingénieur Spécialiste Machine Learning - Disponible Février 2019

✉ email.ther@gmail.com

☎ 06 87 62 03 75

✉ timon.ther

in [linkedin.com/in/timon-ther](https://www.linkedin.com/in/timon-ther)

🔗 github.com/therhappy

EXPÉRIENCE

Stagiaire de Recherche Machine Learning & Vie Privée UQÀM

📅 Avril 2018 – Octobre 2018

📍 Montréal, Canada

- Conception d'une nouvelle architecture d'attaque de vie privée
- Generative Adversarial Networks pour l'Inversion de Modèles
- Rédaction d'un article, en attente de validation pour PoPETS 2019

Stagiaire Avant-Projets

Airbus Group

📅 Mars 2017 – Août 2017

📍 Toulouse, France

- Apprentissage par Renforcement pour vol semi-autonome
- Natural Language Processing (NLP) pour Maintenance Prédictive
- Études de faisabilité pour du contrôle end-to-end

Stagiaire R&D Machine Learning

BeeBryte PTE LTD

📅 Septembre 2016 – Février 2017

📍 Singapour

- Conception et développement d'un outil Deep Learning pour prédiction de charge électrique
- beaucoup d'autonomie, logistique occasionnelle

Tuteur

ISAE-Supaéro

📅 Octobre 2015 – Mars 2017

📍 Toulouse, France

80h de soutien en Maths & Électronique à 2 élèves de première année

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur SUPAERO

ISAE-Supaéro

📅 Septembre 2014 – Novembre 2018

📍 Toulouse, France

Entrée sur concours Mines-Ponts

- Mathématiques appliquées, Optimisation, Méthodes statistiques
- Spécialité Science des Données et de la Décision : Machine Learning & Apprentissage par renforcement
- Projets parmi lesquels Deep Learning pour Segmentation d'Images Satellite avec Magellium, Stratégie de projection pour Extreme Multi-label Classification, études de faisabilité, business cases, etc
- Participation au cursus renforcé Entrepreneuriat

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Lycée Saint-Louis

📅 Septembre 2012 – Juillet 2014

📍 Paris, France

Mathématiques, Physique, Français-Philosophie, Anglais

INFORMATIQUE

Python

TensorFlow

Keras

C

Java

LaTeX

R

CUDA

Spark

Linux

Windows

Tableau

Adobe CS

Google Cloud Platform

Office Suite

LANGUES

Français

langue maternelle

● ● ● ● ●

Anglais

bilingue

● ● ● ● ●

Espagnol

professionnel

● ● ● ● ●

Chinois (commun simplifié)

semi-professionnel

● ● ● ● ●

PROJETS

Licence de Pilote Privé - PPL-A

📅 Janvier 2015 - licence obtenue en Juillet 2016

- Sélectionné sur concours pour être sponsorisé par l'ISAE-Supaéro

Organisation de Conventions de Jeu de Rôle

ISAE-Supaéro

📅 Octobre 2014 - Mars 2016

- Responsable sponsors de l'édition 2015
- Organisateur principal, superviseur d'une équipe de 28 pour l'édition 2016
- Trésorier du club Jeux de Rôle et de Société

Projet Perseus - Fusée Hydra

CNES

📅 Octobre 2014 - Août 2015

- Conception d'ombilicaux novateurs pour fusée bi-étage du club fusées ISAE-Supaéro

LOISIRS

Montage vidéo

Arts martiaux