



# Pierre Saunders

## Poste de doctorant (CIFRE)



(+33) 6 59 88 68 01



pierre.saunders@etu.unice.fr



saundersp



<https://saundersp.spacetechnology.net>



Titulaire de la RQTH



### A propos

Je suis curieux, avide de connaissances et passionné d'intelligence artificielle. C'est pour cela que je désire faire une thèse dans ce domaine pour intégrer le monde de la recherche. La musique et le cinéma sont des loisirs que j'aime autant que la programmation.

### Expérience professionnelle

#### 2021 | Inria - Stage (6 mois)

Conception d'une plateforme d'évaluation comparative pour les systèmes de stockage de données du Web sémantique.

#### 2018 | Avencod - CDD (4 mois)

Conception d'applications web diverses avec la méthode agile.

#### 2017 | Thales Underwaters Systems - Stage (7 semaines)

Développement d'une application Client/Serveur deux tiers «Who's Who», concernant l'organisation du travail en équipe.

#### 2016 | Thales Underwaters Systems - Stage (5 semaines)

Conception d'une application de système d'information (SI) interne en Java.

#### 2014 | Air France - Stage (1 mois)

Mise en place d'un système d'information (SI) informatique.

### Formation

2020/2021 | Master 2 - Intelligence Artificielle Appliquée  
Université Côte d'Azur (Valbonne, France)

2019/2020 | Master 1 - Méthodes Informatiques Appliquées  
à la Gestion des Entreprises (MIAGE)  
Université Côte d'Azur (Valbonne, France)

2018/2019 | Licence 3 - Méthodes Informatiques Appliquées  
à la Gestion des Entreprises (MIAGE)  
Université Côte d'Azur (Valbonne, France)

2015/2017 | Brevet Technicien Supérieur - Services Informatiques aux Organisations (SIO)  
(Nice, France)

### Compétences

#### Modèles génératifs:

- GANs, Auto-encodeurs
- Machine de Boltzmann
- Modèle de Markov caché

#### Apprentissage Machine:

- Pytorch, Keras, Tensorflow
- Scikit-Learn

#### Programmation:

- Python, Javascript, R
- C/C++, Java

#### Base de données:

- MySQL, Oracle, PL/SQL
- MongoDB, Hadoop

### Langues

- Français (Bilingue)
- Anglais (Bilingue)
- Allemand (Usuel)
- Espagnol (Scolaire)
- Italien (Scolaire)

### Centres d'intérêt

- Musique
- Cinéma
- Randonnées
- Enigmes et Problèmes

