

# Hélène Tran

## Compétences solides en Vision par Ordinateur et Programmation

La persévérance est l'adjectif qui me décrit le mieux. Toujours à la recherche de tâches stimulantes pour développer mon bagage technique, je m'intéresse beaucoup à l'intelligence artificielle et à la vision par ordinateur. J'ai acquis une forte autonomie ainsi qu'un sens des responsabilités grâce aux multiples expériences de ma vie étudiante. De plus, je suis une personne engagée à la recherche de projets de recherche qui contribuent au bien-être de notre société.



✉ tr.helene@hotmail.com

☎ 06 42 58 18 01

in linkedin.com/in/helene-tran1

github.com/helenetran3

## ÉDUCATION

### Master en Informatique, spécialité Machine Learning et Données Massives

Université de Wollongong

07/2018 - 12/2019

Wollongong, Australie

- Vision par Ordinateur
- Algorithmes de Machine Learning
- Gestion de Projets Informatiques
- Analyse et Management de Données Massives

### Formation Ingénieur, spécialité Génie Logiciel ENSIIE

09/2016 - 10/2020

Illkirch-Graffenstaden et Evry, France

- Statistiques et Analyse Numérique
- Méthodes Agiles
- Optimisation Mathématique
- Programmation Orientée Objet

### Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, spécialité Mathématiques et Physiques

Lycée Paul Valéry

09/2014 - 06/2016

Paris, France

## EXPÉRIENCES

### Stagiaire en Recherche de Deep Learning Guerbet

02/2020 - 08/2020

Paris, France

- Sujet : Classification des tumeurs de la prostate en IRM multiparamétrique
- Traitement d'images, développement de modèles (Python, TensorFlow)
- Utilisation du Git et des services de Cloud Computing (Microsoft Azure)

Contact: Eric Moulton (maître de stage) - eric.moulton@guerbet.com

### Développeuse Front-End Université de Wollongong

03/2019 - 11/2019

Wollongong, Australia

- OnkoDICOM est une plateforme open source de recherche en radiothérapie basée sur la norme DICOM. Actuellement utilisée par le service de radio-oncologie au centre de cancérologie de la région d'Illawarra (Australie) 📄
- Recherche sur la norme DICOM et les données radiomiques
- Développement Front-End de la plateforme en Python
- Rédaction de la documentation technique et fonctionnelle

Contact: Ashley Maher (SCRUM Master) - ashley.maher@didymodesigns.com.au

### Présidente et Trésorière Association humanitaire HumanIIE

10/2016 - 10/2018

Illkirch-Graffenstaden et Evry, France

- Gestion de la trésorerie et collecte de fonds
- Préparation du voyage pour enseigner l'informatique (logistique, cours)

## COMPÉTENCES

Machine Learning

Vision par Ordinateur

Programmation

C++

C

Python

TensorFlow

Git

Statistiques

Langage R

Gestion de Projet

Cloud Computing (Microsoft Azure)

Linux

Windows

## CERTIFICATIONS

Certificat de Compétence :  
Fondamentaux du Deep Learning en  
Vision par Ordinateur (09/2019 - Present)  
Délivré par NVIDIA Deep Learning Institute

Lettre d'invitation pour rejoindre la  
Golden Key International Honour Society  
(09/2019 - Present)

Reçue par le top 15% des étudiants des universités  
australiennes dans toutes les domaines d'étude, basé  
sur leurs résultats scolaires

## LANGAGES

Anglais

Compétence Professionnelle Générale (C1)

Français

Langue Maternelle (C2)

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Développement Personnel

Relations Internationales

Conscience Sociale

Volontariat

Basket-ball

Natation

Lecture

Puzzle

Jeux de Société