

FELIPE TORRES FIGUEROA

INGÉNIEUR DE RECHERCHE

D'INTELLIGENCE ARTIFICIALE

felitf.94@gmail.com

Ingénieur spécialisé en vision par ordinateur, apprentissage profond et apprentissage automatique.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 10/2020 - 05/2024 **École Centrale Marseille**
Travail à la réalisation d'une thèse de doctorat sur le sujet de la reconnaissance d'images interprétable.
- 01/2018 - 03/2020 **Universidad de los Andes**
Travail sur un projet d'évaluation de l'âge osseux. Développement de la méthode et rédaction des articles scientifiques.

FORMATIONS

- 2024 **École Centrale Marseille**
Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - intelligence artificielle
Apprentissage de représentations discriminantes pour interpréter les modèles de reconnaissance d'images. Développement de techniques pour la reconnaissance d'images interprétable.
- 2019 **Universidad de los Andes**
Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - intelligence artificielle
Développement de techniques pour l'évaluation automatisée de l'âge osseux, utilisant la vision par ordinateur et l'apprentissage profond. Cours supplémentaires sur la vision par ordinateur et l'apprentissage profond en général.
- 2017 **Universidad de los Andes**
Bac+3, Bac+4 (Licence, Maitrise ou équivalents) - génie chimique
Cours optionnels axés sur les projets de recherche, l'informatique et le traitement d'images.

COMPÉTENCES

- | | |
|---|---------------|
| Analyser, exploiter, structurer des données | Avancé |
| Conduire des travaux d'études et de recherche | Avancé |
| Rédiger une publication scientifique | Avancé |
| Actualiser régulièrement ses connaissances | Intermédiaire |
| Concevoir des modèles théoriques (calcul, simulation, modélisation) | Intermédiaire |
| Concevoir et coordonner un programme, un projet de recherche | Intermédiaire |
| Informatique | Intermédiaire |

LANGUES

- | | |
|----------|---------------|
| Anglais | Courant |
| Espagnol | Courant |
| Français | Intermédiaire |

Langages de programmation
informatique

Intermédiaire

Réaliser et vérifier des calculs de
mathématiques généraux ou
appliqués

Intermédiaire

Concevoir et gérer un projet

Débutant

CENTRES D'INTÉRÊT

Athlétisme