

# Florian RACINE

Étudiant-Ingénieur en Informatique Avancée



**Mobilités :**  
Paris, Marseille

**Téléphone :**  
07 67 76 62 36

**Email :**  
Florian.racine@centrale-marseille.fr

## Projet

Actuellement en deuxième année à l'Ecole Centrale de Marseille, je suis à la recherche d'un stage de 3 mois à partir de Juin 2023.

Passionné d'informatique et de mathématiques, je me projette dans les défis numériques complexes qui font les enjeux novateurs de demain.

## Formation



2021 - 2024

### Ecole Centrale de Marseille

- Intelligence artificielle et jeux
- Informatique théorique (Complexité, théorie des langages ...)
- Algorithmique (Graphes, Prog. dynamique,...)
- Modélisation (Objet, Modèle-Vue-Contrôleur)
- Bases de données relationnelles SQL
- Mathématiques (Analyse numérique, Combinatoire, Flot Optimal)



2019 - 2021

### Classe préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE)

- Technologie et sciences industrielles
- TIPE : Algorithmes génétiques, application à la propagation d'incendies forestiers



2018 - 2019

### Lycée La Tourelle

- Baccalauréat Mention : Très bien

## EXPERIENCE



2021 - 2022

### Stage de Recherche au Laboratoire d'Informatique de Marseille (LIS)

Equipe : DALGO [Projet DAVIS]

- Conception et analyse d'algorithmes distribués
- Modélisation de réseaux dynamiques
- Développement d'un simulateur d'algorithmes distribués

Equipe : DALGO

- Conception et analyse d'algorithmes distribués
- Modélisation des réseaux dynamiques



2020

**Stage Anglais à Dublin** - 100 heures de formation  
« Intensive General English » - International House

## Compétences

- |                                     |                                |   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> C++ / C    | <input type="checkbox"/> Vim   | <input type="checkbox"/> Git                          |
| <input type="checkbox"/> Python     | <input type="checkbox"/> Latex | <input type="checkbox"/> Linux                        |
| <input type="checkbox"/> Java       | <input type="checkbox"/> SQL   | <input type="checkbox"/> Compétition de programmation |
| <input type="checkbox"/> Shell Bash |                                |   |
| <input type="checkbox"/> Anglais B2 |                                |   |

## Liens

[linkedin.com/in/florian-racine/](https://www.linkedin.com/in/florian-racine/)

[github.com/florianRacine](https://github.com/florianRacine)

