

MAI Tien Long

06 41 40 03 07

85 Boulevard de Port Royal, Paris 75013

long.mai@imj-prg.fr

<https://longm89.github.io/>

<https://www.linkedin.com/in/longm89>



Objectif professionnel : Développeur Web.

Compétences clés pour réussir à ce poste

Compétences informatiques : HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js, MongoDB, Python.

Certifications obtenues :

- W3Cx : CSS Basics, HTML5 and CSS Fundamentals, JavaScript Introduction.
- U. of Helsinki : Fullstackopen course : React, Redux, Node.js, Express, MongoDB, Testing.
- MITx : 6.86x: Machine Learning with Python - From Linear Models to Deep Learning.

Projets réalisés :

- Gomoku, un jeu de plateau : le gagnant est celui qui arrive à aligner cinq symboles identiques.
Outils : React, CSS, Node.js, Express, MongoDB, et l'algorithme Minimax.
Lien : <http://cocarogame.herokuapp.com/>
- Web application de restaurant en ligne.
Outils : React, React-Bootstrap, Node.js, Express et MongoDB.
Lien : <https://thaicorner.herokuapp.com/>

Contribution aux projets open source : MDN Web Docs.

Prix de programmation :

- 3ème prix, Concours de Programmation International ACM ICPC, Région Grande New York, Oct. 2009.
- 1ère prix, Concours National de Programmation et d'Algorithmique pour les lycéens, Vietnam, Jan 2007.

Formation et diplômes universitaires

Préparation de doctorat en Mathématiques (non-diplômé), 2015 - 2020.

Sorbonne Université, Paris, France. Sujet : Géométrie et Théorie des Nombres.

Master, Mathématiques. ALGANT Erasmus Master Programme (algant.eu), 2013 – 2015.

- 2ème année : Université Paris-Saclay, France.
- 1ère année : Université de Padoue, Italie.

Licence de mathématiques. Manhattanville College, États-Unis, 2009 - 2013.

Expériences professionnelles

Doctorant en mathématiques, Sorbonne Université, 2015 - 2020.

- Effectuer la recherche dans la Géométrie et Théorie des Nombres.

Enseignant - Chercheur (ATER), Université Paris-Diderot, 2018 - 2020.

- Enseigner des cours de licences en mathématiques.

Moniteur d'Enseignement Supérieur, Sorbonne Université, 2015 - 2018.

- Corriger des examens et enseigner des travaux dirigés des cours de licences en mathématiques.

Langues : Vietnamienn (Langue maternelle), Anglais (Courant), Français (B2).