

MARQUER Yoann

23/08/1988

6 avenue de la Brèche

Appartement 112

94000 Créteil

☎ +33 (0) 6 98 67 25 17

✉ yoann.apeiron.marquer@gmail.com

Docteur en Informatique



Thèse

2011-2015 « **Caractérisation impérative des algorithmes séquentiels en temps quelconque, primitif récursif et polynomial** »

Thèse encadrée par Pierre Valarcher, soutenue le 9 octobre 2015

Jury : Patrick Baillot, Patrick Cégielski, Gilles Dowek, Jean-Yves Marion

Université Paris-Est Créteil

Laboratoire d'Algorithmique, de Complexité et de Logique

ANR TARMAC, école doctorale MSTIC

Enseignement

2014-2015 **ATER** – IUT Sénart Fontainebleau (192 heures)

Administration, Systèmes et Réseaux

Système de Gestion de Bases de Données

2011-2014 **Monitorat** – Université Paris-Est Créteil (196 heures)

Algorithmique expérimentale

Programmation fonctionnelle

Cryptographie et Théorie des graphes

2008-2011 **Tutorat** – Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

Etudes

2010-2011 Master 2 - Mention bien

Logique Mathématique

et Fondements de l'Informatique

Université Paris-Diderot

2009-2010 Master 1 - Mention bien

Mathématiques et ingénierie des mathématiques

Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

6 ECTS supplémentaires

2006-2009 Licence - Mention bien

Classe préparatoire (major de promotion)

Licence de mathématiques

Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

78 ECTS supplémentaires

2006 Baccalauréat - Mention bien

Série scientifique, spécialité mathématiques

Options latin et théâtre

Articles et conférences

2015 – « Imperative characterization of Polynomial Time Algorithms »

Conférences DICE à Londres et JAF34 à New York

2014 – « Algorithmic Completeness of Imperative Programming Languages »

Article soumis en janvier à Fundamenta Informaticae

Conférence JAF33 à Göteborg

2011 – « La résolvente de Galois »

Conférence aux Journées Mathématiques des 20 ans de l'Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

2011 – « Réalisabilité en logique classique »

Stage réalisé auprès de Jean-Louis Krivine

à l'université Paris-Diderot

2009 – « Les théorèmes d'incomplétude de Gödel »

Présentation à l'université Paris-Diderot

Compétences

Linguistiques

Anglais professionnel (TOEIC : 805)

Notions d'espagnol, d'allemand, de latin et de grec ancien

Informatiques

Maîtrise des langages C, Python et ML

Notions de FreeFem++, Maple et Assembleur

Bureautique : Suite Office, Notepad++, LaTeX

Divers

Voyages : Angleterre, Belgique, Chine, Espagne, Etats-Unis et Suède

Théâtre 10 ans, Arts martiaux 5 ans

Conception et développement de jeux

Intérêts : vulgarisation, écriture, linguistique, économie, politique, philosophie, théologie