



Maël Guiraud

Préparation d'un doctorat en informatique

Maël Guiraud
mael.guiraud@uvsq.fr
(0033)6 45 87 94 85
27 ans
Permis B

Langues:
Anglais C1
Espagnol A2

Compétences:
Maîtrise des
langages Web:
HTML CSS PHP J2EE
SQL
Programmation en C,
C++, Java
Environnements UNIX,
macOS

Centres D'intérêts:
Rugby en compétition
(Fédérale 2)
Voyages en Europe
Cinéma
Pratique occasionnelle
de la musique

Expérience :

Depuis Avril 2018

Doctorant aux laboratoires DAVID, UVSQ et Nokia Bell Labs, France dans le cadre d'une thèse CIFRE.

- Poursuites des travaux sur le **contrôle de la latence** réalisés depuis avril 2016 au laboratoire DAVID.
- Deux publications internationales (ICT 2018, ONDM 2019).
- Enseignements aux niveaux Licence et Master.

Octobre 2016 - Mars 2018

Ingénieur d'études au laboratoire DAVID, UVSQ, pendant l'élaboration du dossier de bourse CIFRE en partenariat avec Nokia Bell Labs France.

- Janvier 2017- Mars 2018: Participation au projet N-GREEN en partenariat avec Nokia Bell Labs France.
 - Sujet dans la continuité du stage de Master 2.
 - Étude sur le **contrôle de la latence** et du comportement des réseaux en anneau.
- Octobre-Décembre 2016 : Implémentation et évaluation des performances d'un algorithme de parallélisation de calcul de chaînes de Markov.
- Enseignement en Licence et Master.

Avril - Septembre 2016

Stagiaire chez Nokia Bell Labs France et au laboratoire DAVID, UVSQ.

- **Gestion de la congestion dans les réseaux 5G.**
- Modélisation d'un problème.
- Étude des publications connexes sur le sujet..
- Élaborations d'heuristiques sur une topologie simple.
- Simulations pour l'analyse des solutions proposées.

Diplômes :

2016: Master AMIS (Algorithmique et modélisation à l'interface des sciences) de l'université **PARIS SACLAY** délivré par l'UVSQ (78), mention bien. (Classement: 2/16)

2014: Licence mention Informatique à l'UVSQ(78).

2011: Baccalauréat Scientifique, mention assez bien au Lycée Sonia Delaunay, Villepreux(78).