

Mehdi LATIF

Optimisation, Algorithmique et Recherche Opérationnelle

Contact

28/01/1992 - 28 ans
Permis B

30, Hameau de l'Auneau.
44980, Sainte Luce/Loire
France

+33 (0)617 770 729
@atifm.pro@gmail.com
mlatif.fr
mehdi-latif
mlatif
in Mehdi LATIF

Langues

Anglais C1
Allemand Scolaire
Arabe Scolaire

Informatique



Développement

HTML/CSS, Java, C++,
Prolog, Ocaml, Julia, Matlab,
Lua, Git.

Calcul / Conception

R, Access, MS Project.

Bureautique

Microsoft Office, Open Office
et LaTeX.

PAO/3D

Photoshop, InDesign,
Illustrator, Trimble Sketch Up.

Intérêts

Art

Musique : Diplôme de fin
d'études de Solfège.
Photographie, Littérature

Sports

Aviron

Voyages

Allemagne, Angleterre,
Belgique, Canada, Grèce,
Maroc, USA.

Sciences

Mathématiques, informatique
fondamentale, apprentissage
machine, logique

Formation

- 2018 - 2020 **Master Informatique** Université de Nantes - Université Libre de Bruxelles
2019/2020 : Master 2 - Optimisation en Recherche Opérationnelle.
Master Optimisation et Algorithmique (ULB) - Co-diplomation validée.
Mémoire de Master : *Théorie des graphes appliquée à la conception d'emplois du temps sous contrainte d'affectation*. Encadrante : Irena Rusu.
- 2015 - 2018 **Licence mention Informatique** Université de Nantes
Licence Informatique parcours Mathématiques.
- 2013 - 2015 **Diplôme Universitaire Technologique : QLIO** IUT de la Fleuryaie
Diplômé en Qualité Logistique Industrielle et Organisation - Option Poursuite d'études longues
- 2011 - 2013 **Réseau des écoles Polytech** Polytech Tours, Tours
Parcours Mathématiques et Informatique.
- 2007 - 2011 **Lycée Clemenceau** Nantes
Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques, options Arabe et Musique

Expérience professionnelle

- 2019 - 2020 **Le Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes** Stage - 6 mois
Equipe Signal Image et Son - Traitement du signal et Recherche Opérationnelle. *Conception d'algorithme Branch & Bound pour l'optimisation en norme ℓ_0 - Application sur le problème de démixage en imagerie hyperspectrale*. Encadrants : Sébastien Bourguignon, Ramzi Ben Mhenni, Jordan Ninin.
- 2017 - 2018 **Société Générale - Département Titres et Bourses, Nantes** Saisonnier.
Conception de systèmes d'informations et d'outil de CRM.
- 2017 - 2018 **Le Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes** Stage - 2 mois
Equipe Systèmes Logistiques et de Production - Recherche Opérationnelle. *Conception d'une matheuristique pour le problème de collecte et livraison avec fenêtres de temps*. Encadrants : Fabien Lehuédé, Quentin Tonneau.
- 2015 - 2016 **PEPITE Créer Nantes** Formation - 1 an
Statut National Etudiant entrepreneur - *Projet Veckevent - Lauréat du Passeport Armorique pour Entreprendre, Management d'une équipe de 11 étudiants.*
- 2014 - 2015 **Société Générale - Département Titres et Bourses, Nantes** Saisonnier.
Maintenance du matériel de vote assisté par ordinateur.
- 2014 - 2015 **Groupe Pilote SAS-CSA Gérard, Ste Luce/Loire** Stage - 3 mois
Stage d'amélioration industrielle - *Développement et mise en place de méthodes logistiques pour une entreprise aux process artisanaux.*
- 2014 - 2015 **Les Entrepreneuriales, Nantes** Formation - 6 mois
Projet Veckevent - *Porteur de projet - Vecteur d'informations culturelles pour Nantes Métropole.*
- 2013 - 2014 **Airbus Operation SAS, Nantes** Stage - 1 mois
Stage opérateur, Unité des composites - *Qualiticien, Logisticien et Assistant de production.*
- 2012 - 2013 **Dadeyo, Nantes** Stage - 1 mois
Développement d'applications web - *Projet Kanban Board.*
- 2011 - 2012 **Orange Business Services, Nantes** Stage - 1 mois
Opérateur réseau - *Technicien Ingénieur sur sondes applicatives des réseaux.*

Références et contacts

- [Irena Rusu](mailto:irena.rusu@univ-nantes.fr) : Encadrante, Mémoire Master 1 - irena.rusu@univ-nantes.fr.
- [Sébastien Bourguignon](mailto:sebastien.bourguignon@ec-nantes.fr) : Encadrant, Stage Master 2 - sebastien.bourguignon@ec-nantes.fr.
- [Xavier Gandibleux](mailto:xavier.gandibleux@univ-nantes.fr) : Enseignant, Master ORO - xavier.gandibleux@univ-nantes.fr.