Thomas DISSAUX

Diplômes et Formations

Thèse en Informatique

Inria/I3S Sophia-Antipolis / D'octobre 2020 à septembre 2023

Sujet: Graph decompositions and treelength

Master Informatique et interactions 2ème année (1er/13 au premier semestre)

Université Côte d'Azur Sophia Antipolis / Depuis 2019

<u>Stage et TER:</u> Travaux sur le diamètre (treelength) des décompositions arborescentes pour les graphes planaires à l'Inria dans l'équipe Coati avec Nicolas Nisse pour tuteur.

<u>Matières étudiées:</u> Solveur programmation par contraintes, Modélisation avancée PPC/PL, Vérification de programmes en PPC, Systèmes dynamiques fini, Compléxité avancée, Théorie des graphes avancée, Type Systems, Preuve et programmation fiable.

Master Informatique et interactions 1ère année (6e/37)

Université Côte d'Azur Sophia Antipolis / De 2018 à 2019

<u>TER:</u> Mises en place d'un environnement de travail pour un TD de sécurité. sup: Bruno Martin <u>Matières principales étudiées:</u> Algorithmique et complexité, Graphs, Méthodes avancées PPC/PL, Modélisation PPC, Combinatorial Optimization, Programmation dynamique.

Licence MASS 3ème année (7e/39)

Université Côte d'Azur Nice / De 2017 à 2018

<u>Matières principales étudiées:</u> Calcul Différentiel, Économétrie, Analyse de données, Systèmes dynamiques, Informatique (Java), Introduction Séries Temporelles.

Licence MASS 2ème année (6e/221)

Université Côte d'Azur Nice / De 2016 à 2017

<u>Matières principales étudiées:</u> Mathématiques, Macroéconomie, Microéconomie, Probabilités et Statistiques, Maths financières, Théorie des jeux, Markov et Martingales, Calcul Scientifique (R avancé), Informatique (bases de données).

Licence MASS 1ère année

Université Côte d'Azur Nice / De 2015 à 2016

<u>Matières principales étudiées:</u> Mathématiques, Macroéconomie, Microéconomie, Systèmes Informatique, Statistiques, Modélisation, Initiation à l'optimisation, Economie d'entreprise, Théorie des jeux.

Licence Maths-Info

Université Côte d'Azur Nice / De 2014 à 2015

<u>Matières étudiées:</u> Informatique générales, Analyse, Algèbre, Fondement Machine, Systèmes Informatiques, Mathématiquesdiscrètes.

Baccalauréat Scientifique

Lycée Jacques Audiberti Antibes / De 2011 à 2014

Mention bien spécialisation ISN (Informatique et Sciences du Numérique).

Expériences professionnelles

Livreur

Pat'a pizza antibes / De juin 2016 à septembre 2018

CDI de 15h/semaine

Employé commercial

Leclerc Juan les pins / De juillet 2015 à août 2015

Entretien des plages

Mairie Antibes / Juin 2015

Cours particulier de maths

/ De 2014 à 2015

Niveau collège lycée

Assistant dentaire

Cabinet dentaire du Dr Deroche Cagnes sur Mer / 2010

Stage de 3ème

Mé le 07/03/1996

327 chemin des Brusquets 06600 Antibes

dissaux.thomas.06@gmail.com

Permis B

Véhicule personnel

06 43 08 18 40

Informatique

iava

R, C++.

Scilab, Orange, SQL, Coq, Ocaml.

Pack Office

Langues

Anglais niveau B2

Centres d'intérêt

Animation japonaise/Manga

Lecture

Moto

Skate

Snowboard