Mehdi Naima

28 ans Doctorant 47, Cours de la République 93140 Bondy téléphone : 06.61.46.01.68 ⊠ naima@lipn.univ-paris13.fr

Formation

- Depuis 2017 **Doctorant en Informatique sous la direction de O.Bodini et A.Genitrini**, l'Université de Sorbonne Paris Nord, Paris.
- 2016–2017 Master II Sciences et Technologies du Logiciel (STL), Sorbonnes universités (UPMC), Paris.
- 2015–2016 **Master I en Informatique**, *l'Université de Sorbonne Paris Nord*, Paris. dont un semestre effectué à l**'Université de Montréal, Canada** (mention très bien)
- 2012–2015 Licence Informatique, l'Université de Sorbonne Paris Nord, Paris, (mention très bien, moyenne licence 16.96) en parallèle inscription en 1ère année de licence de Droit.
- 2010–2011 Licence 1ère année en génie civil, Yarmook Private University, Damas, Syrie, (validé).

Actes de colloques internationaux avec comité de lecture

Ranked Schröder trees, Olivier Bodini, Antoine Genitrini, Mehdi Naima, Analco'19.

Families of monotonic trees, Olivier Bodini, Antoine Genitrini, Mehdi Naima, Alexandros Singh, Accepté pour publication CSR'20.

Exposés scientifiques

- Avril 2018 **Phylogenetic trees modeled by increasing Schröder trees**, *Academia Sinica*, Taipei, Taïwan.
- Mars 2019 Ranked Schröder trees , Centre international de rencontres mathématiques, Luminy, France.

Novembre **Families of monotonic trees**, *Université de Bordeaux*, France. 2019

Rapports

Septembre Combinatorial study of increasing trees with repetitions, Sorbonnes Universités

2017 (anciennement UPMC), Paris, France.

Responsabilité

Je suis responsable du séminaire Junior au Laboratoire Informatique de l'université Sorbonne Paris Nord.

Stages de recherche

Mars Étude des structures combinatoires arborescentes, Sous la direction de

2017-Août O.Bodini au LIPN(Laboratoire d'Informatique de Paris Nord) et A.Genitrini au

2017 LIP6(Laboratoire d'Informatique de Paris 6).

Le sujet du stage porte sur l'étude d'arbres généraux croissants avec répétition d'étiquettes. Ces structures, correspondant à des graphes dirigés acyclique étiquetés croissants, sont utilisées pour modéliser des programmes parallèles et concurrents

Mai **Étude de propriétés d'un générateur d'hypergraphes**, Sous la direction de

2015-Août J.David au LIPN(Laboratoire Informatique de Paris Nord)).

2015 Les hypergraphes généralise la notion de grphe en informatique. J'ai étudié un générateur aléatoire d'hypergraphes, afin de caractériser la forme des hypergraphes engendrés

Langues

Français Langue maternelle

Arabe Langue maternelle

Anglais Maitrisé

Espagnole Niveau B1