

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

Enseignements

		Formation	Année	TD	TP
Architecture et système	L2	Licence	17-18	7.5	18
Spécification algébrique et test logiciel	L2	Licence	17-18	19.5	
Système et réseaux	L2	Licence	17-18		19.5
Automate et théorie des langages	L3	Licence	18-19	27	
Structures de données	CPII 2	Ingénieur	18-19		12
Logique	L1	Licence	18-19	18	
Algorithmique	CPII 2	Ingénieur	18-19		12
Programmation C	L1	Licence	19-20	9	18
Structures de données et algorithmes	L2	Licence	19-20		15
Algèbre linéaire	L1	Licence	19-20		
Compilation	Sup 1	Ingénieur	19-20		
Total				81	94.5

Rapports

Septembre 2017 **Combinatorial study of increasing trees with repetitions**, *Sorbonnes Universités (UPMC, Paris, France).*

Responsabilité

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

Stages de recherche

Mars 2017–Août 2017 **Étude des structures combinatoires arborescentes**, *Sous la direction de O.Bodini au LIPN(Laboratoire d'Informatique de Paris Nord) et A.Genitrini au 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 2015–Août 2015 **Étude de propriétés d'un générateur d'hypergraphes**, *Sous la direction de J.David au LIPN(Laboratoire Informatique de Paris Nord)).*

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**