# Najib Idrissi

Curriculum Vitæ (fr)

#### Travail

2015 – **Doctorant contractuel**, *Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé*, Lille, France.

Titre: Formalité opéradique et espaces de configuration.

Directeur de thèse : Benoit Fresse.

Sujet : Calcul explicite de l'homologie de factorisation en exploitant la formalité des opérades

des petits disques.

Financée par une Allocation Spécifique de l'ENS.

## Études

2015- **Doctorant contractuel**, *Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé*, Lille, France.

2011–2015 Élève de l'École Normale Supérieure, ENS Ulm, Paris, France, Département de Ma-

thématiques et Applications.

2014-2015 Stage de recherche en topologie algébrique, Université Lille 1, Laboratoire Paul

Painlevé, Lille, France.

En préparation au début d'un doctorat en 2015.

Directeur: Benoit Fresse.

2013–2014 Master 2 Recherche de Mathématiques Fondamentales, Université Paris Diderot,

Paris, France.

Mémoire de master : Homologie, complexe de déformations et opérades  $E_n$ .

Directeur: Benoit Fresse.

Sujet : Calcul de l'homologie des algèbres n-Poisson à coefficients.

Automne 2013 Stage de recherche en topologie algébrique, Massachusetts Institute of Technolo-

qv, Cambridge (MA), USA.

Hôte: Haynes Miller.

2011–2013 Licence et Master 1 de Mathématiques, Université Paris-Sud, Orsay, France.

2009–2011 CPGE (MPSI & MP\*), Lycée Henri Wallon, Valenciennes, France.

#### Recherche

#### **Prépublications**

- [1] Najib IDRISSI. Swiss-Cheese operad and Drinfeld center. Version 4. (to appear in Israel J. Math). 10 jan. 2017. arXiv: 1507.06844 [math.AT].
- [2] Najib IDRISSI. *The Lambrechts—Stanley Model of Configuration Spaces*. Version 3. (submitted). 30 nov. 2016. arXiv: 1608.08054 [math.AT].

### **Autres documents**

[3] Najib IDRISSI. «Opérades et Structures Commutatives à Homotopie Près». In : *Graduate Student Math Diary* 1.1 (2016), p. 9–17.

_				
۱	CA	ισn	$\mathbf{a}$	ent
_	136	151		CIIL

2016–2017 **Calcul matriciel (Travaux Dirigés)**, *Université Lille 1*, L2 Économie, Gestion, Management, 2ème semestre.

**Analyse 1 (Travaux Dirigés)**, *Université Lille 1*, L1 Économie, Gestion, Management, 2ème semestre.

Analyse 1 (Travaux Dirigés), Université Lille 1, L1 MASS, 1er semestre.

2015–2016 **Mathématiques fondamentales 2 (Travaux Dirigés)**, *Université Lille 1*, L1 SESI, 2ème semestre.

## Tâches administratives

2016–2017 **Co-organisateur du séminaire des doctorants**, Laboratoire Paul Painlevé, Université Lille 1, Lille, France.

# Exposés

2017-05-09 Le modèle de Lambrechts-Stanley des espaces de configuration, Université Lille 1, Lille, France.

Séminaire de Géométrie des espaces singuliers

2017-05-02 La compactification de Fulton-MacPherson des espaces de configuration, Université Lille 1, Lille, France.

Séminaire de Géométrie des espaces singuliers

2017-02-15 **The Lambrechts-Stanley Model of Configuration Spaces**, *MPIM Bonn*, Bonn, Allemagne.

Conference for Young researchers in homotopy theory and categorical structures

2017-01-04 Le modèle de Lambrechts-Stanley des espaces de configuration, Université Catholique de Louvain, Institut de recherche en mathématique et physique, Louvain-la-Neuve, Belgique.

Séminaire de Topologie Algébrique

2016-11-17 Le modèle de Lambrechts-Stanley des espaces de configuration, Université Paris 13, Paris, France.

Séminaire de topologie algébrique

2016-10-26 **The Lambrechts–Stanley Model of Configuration Spaces**, *IHET*, Tunis, Tunisie. Conférence en l'honneur de Saïd Zarati

2016-10-13 **The Lambrechts–Stanley Model of Configuration Spaces**, *Université de Picardie Jules Verne, LAMFA*, Amiens, France.

Colloque 2016 du GDR Topologie Algébrique et Applications

2016-09-16 Le modèle de Lambrechts-Stanley des espaces de configuration, Université Lille 1, Lille, France.

Séminaire de Topologie

2016-06-02 **Swiss-Cheese operad and Drinfeld center**, *ETH Zürich*, Zürich, Suisse. Talks in mathematical physics

2016-04-05 **L'opérade Swiss-Cheese et le centre de Drinfeld**, *Université Paris 7 – IMJ-PRG*, Paris, France.

Séminaire de Topologie

2015-12-16 **Opérades**, *Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé*, Lille, France. Séminaire des doctorants 2015-12-03 **Opérades**, *Université de Picardie Jules Verne*, *LAMFA*, Amiens, France. Séminaire des doctorants 2015-10-28 L'opérade Swiss-Cheese et le centre de Drinfeld, Université Catholique de Louvain, Institut de recherche en mathématique et physique, Louvain-la-Neuve, Belgique. Séminaire de Topologie Algébrique 2015-09-25 L'opérade Swiss-Cheese et le centre de Drinfeld, Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé, Lille, France. Séminaire de Topologie Conférences, workshops et écoles thématiques 2017-06-02 Fourth Young Mathematicians Colloquium, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgique. Lens Topology and geometry 2017, Université d'Artois, Laboratoire de Mathéma-2017-05-22 tiques de Lens, Lens, France. 2017-03-09 Workshop on Quantum Topology, Laboratoire Paul Painlevé, Université Lille 1. Lille, France 2017-02-13 Conference for Young researchers in homotopy theory and categorical structures, MPIM Bonn. Bonn, Allemagne 2016-10-26 Conférence en l'honneur de Saïd Zarati, IHET. Tunis, Tunisie 2016-10-11 Colloque 2016 du GDR Topologie Algébrique et Applications, Université de Picardie Jules Verne, LAMFA. Amiens, France Young Topologists Meeting 2016, Université de Copenhague, Copenhague, 2016-07-04 Danemark. **Workshop : Factorization Algebras and Functorial Field Theories**, *Mathematisches* 2016-05-08 Forschungsinstitut Oberwolfach, Oberwolfach, Allemagne. 2016-03-23 Séminaire Itinérant de Catégories, Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé, Lille, France. 2015-10-21 Colloque 2015 du GDR Topologie Algébrique et Applications, Université de Tolouse *3, Institut de Mathématiques de Toulouse*, Toulouse, France. 2015-06-15 Lens Topology and geometry 2015, Université d'Artois, Laboratoire de Mathématiques de Lens, Lens, France. 2015-05-04 Introductory School - Homotopy theory, manifolds, and field theories, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Germany. 2015-03-30 Séminaire du projet ANR HOGT, Université de Strasbourg, Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg, France.

**Second Young Mathematicians Colloquium**, *KU Leuven Kulak*, Courtrai, Belgique.

Mathématiques Pures et Appliquées, Calais, France.

Séminaire Itinérant de Catégories, Université du Littoral Côte d'Opale, Laboratoire de

2015-03-16

2015-03-13

Masterclass: K-théorie topologique et applications, Université de Strasbourg, Insti-2015-02-21 tut de Recherche de Mathématique Avancée, Strasbourg, France. Séminaire du projet ANR HOGT, Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé, Lille, 2015-01-22 France. 2014-10-22 Colloque 2014 du GDR Topologie Algébrique et Applications, Université Blaise Pascal, Laboratoire de Mathématiques, Clermont-Ferrand, France. 2014-09-09 Colloque de clôture du projet ANR HOGT, Université de Nice, Laboratoire J. A. Dieudonné, Nice, France. 2014-09-01 Espaces des lacets en géométrie et topologie, Université de Nantes, Centre Henri Lebesgue, Nantes, France. 2014-06-30 Young Topologists Meeting 2014, Université de Copenhague, Copenhague, Danemark. 2014-05-06 Young Mathematicians Colloquium, Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé, Lille, France. 2014-01-09 Séminaire du projet ANR HOGT, Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé, Lille, France. Gelfand Centennial Conference: A View of 21st Century Mathematics, Massachu-2013-09-02 setts Institute of Technology, Cambridge, USA. Conference in Algebra and Topology celebrating Lionel Schwartz's sixtieth birthday, 2013-05-22 Université de Nantes, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes, France.

## Langues

Français Langue maternelle

Anglais Couramment

Espagnol Basique