# Najib Idrissi

Curriculum Vitæ (fr)

Université Lille 1 – Laboratoire Paul Painlevé
Cité Scientifique – Bâtiment M2
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, France
☑ najib.idrissi-kaitouni@math.univ-lille1.fr
☐ https://operad.fr

#### Travail

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

Titre: Formalité opéradique et homotopie des espaces de configuration.

Directeur de thèse : Benoit Fresse.

Financée par une Allocation Spécifique de l'ENS. Date de soutenance prévisionnelle : 17 novembre 2017

# 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 Mathématiques 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 Technology,

Cambridge (MA), USA.

Hôte: Haynes Miller.

## Recherche

#### **Publications**

[1] Najib IDRISSI. « Swiss-Cheese operad and Drinfeld center ». In: Israel J. Math (2017). DOI: 10.1007/s11856-017-1559-y. arXiv: 1507.06844.

## **Prépublications**

[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 J. Math.* 1.1 (2016), p. 9–17.

Enseignement

2017–2018 Analyse 1 (Travaux Dirigés), Université Lille 1, L1 MASS, 1er semestre.
Mathématiques fondamentales (colles et tutorat), Université Lille 1, L1 SESI, 1er semestre.

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

2017-08-24 **Configuration Spaces of Compact Manifolds**, *ETH Zürich*, Zürich, Suisse.

Talks in mathematical physics

2017-07-17 **The Lambrechts-Stanley Model of Configuration Spaces**, *Université de Stockholm*, Stockholm, Suède.

Young Topologists Meeting 2017

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, <i>Université Lille 1</i> , Lille, France. Séminaire de Topologie   |
|------------|---|
| 2016-06-02 | <b>Swiss-Cheese operad and Drinfeld center</b> , <i>ETH Zürich</i> , Zürich, Suisse.  Talks in mathematical physics   |
| 2016-04-05 | <b>L'opérade Swiss-Cheese et le centre de Drinfeld</b> , <i>Université Paris 7 – IMJ-PRG</i> , Paris, France. Séminaire de Topologie  |
| 2015-12-16 | <b>Opérades</b> , <i>Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé</i> , Lille, France.<br>Séminaire des doctorants   |
| 2015-12-03 | <b>Opérades</b> , <i>Université de Picardie Jules Verne</i> , <i>LAMFA</i> , Amiens, France.<br>Séminaire des doctorants  |
| 2015-10-28 | L'opérade Swiss-Cheese et le centre de Drinfeld, Université Catholique de Louvain,<br>Institut de recherche en mathématique et physique, Louvain-la-Neuve, Belgique.<br>Séminaire de Topologie Algébrique |
| 2015-09-25 | L'opérade Swiss-Cheese et le centre de Drinfeld, Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé, Lille, France.<br>Séminaire de Topologie  |
|            | Conférences, workshops et écoles thématiques  |
| 2017-07-11 | Workshop on Persistent Homology, Université de Montpellier, Montpellier, France.  |
| 2017-07-03 | Young Topologists Meeting 2017, Université de Stockholm, Stockholm, Suède.  |
| 2017-06-26 | Algebraic Topology and Representation Theory, Université de Lille, Lille, France.   |
| 2017-06-12 | <b>Derived Algebraic Geometry and Interactions</b> , <i>Université de Toulouse</i> , Toulouse, France.  |
| 2017-06-02 | <b>Fourth Young Mathematicians Colloquium</b> , <i>Vrije Universiteit Brussel</i> , Bruxelles, Belgique.  |
| 2017-05-22 | <b>Lens Topology and geometry 2017</b> , <i>Université d'Artois, Laboratoire de Mathématiques de Lens</i> , Lens, France.   |
| 2017-03-09 | Workshop on Quantum Topology, Laboratoire Paul Painlevé, Université Lille 1.<br>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.<br>Tunis, Tunisie   |
| 2016-10-11 | Colloque 2016 du GDR Topologie Algébrique et Applications, Université de Picardie Jules Verne, LAMFA.<br>Amiens, France   |
| 2016-07-04 | Young Topologists Meeting 2016, Université de Copenhague, Copenhague, Danemark.   |
| 2016-05-08 | <b>Workshop : Factorization Algebras and Functorial Field Theories</b> , <i>Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach</i> , Oberwolfach, Allemagne.   |

| 2016-03-23 | <b>Séminaire Itinérant de Catégories</b> , <i>Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé</i> , 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 | <b>Lens Topology and geometry 2015</b> , <i>Université d'Artois, Laboratoire de Mathématiques de Lens</i> , Lens, France.  |
| 2015-05-04 | Introductory School – Homotopy theory, manifolds, and field theories, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Germany.                                 |
| 2015-03-30 | <b>Séminaire du projet ANR HOGT</b> , <i>Université de Strasbourg, Institut de Recherche Mathématique Avancée</i> , Strasbourg, France.                            |
| 2015-03-16 | Second Young Mathematicians Colloquium, KU Leuven Kulak, Courtrai, Belgique.   |
| 2015-03-13 | <b>Séminaire Itinérant de Catégories</b> , Université du Littoral Côte d'Opale, Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées, Calais, France.                  |
| 2015-02-21 | Masterclass: K-théorie topologique et applications, Université de Strasbourg, Institut de Recherche de Mathématique Avancée, Strasbourg, France.                   |
| 2015-01-22 | <b>Séminaire du projet ANR HOGT</b> , <i>Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé</i> , Lille, France.  |
| 2014-10-22 | Colloque 2014 du GDR Topologie Algébrique et Applications, Université Blaise Pascal, Laboratoire de Mathématiques, Clermont-Ferrand, France.                       |
| 2014-09-09 | <b>Colloque de clôture du projet ANR HOGT</b> , <i>Université de Nice, Laboratoire J. A. Dieudonné</i> , Nice, France.   |
| 2014-09-01 | Espaces des lacets en géométrie et topologie, Université de Nantes, Centre Henri<br>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 | <b>Séminaire du projet ANR HOGT</b> , <i>Université Lille 1, Laboratoire Paul Painlevé</i> , Lille, France.  |
| 2013-09-02 | Gelfand Centennial Conference: A View of 21st Century Mathematics, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA.  |
| 2013-05-22 | Conference in Algebra and Topology celebrating Lionel Schwartz's sixtieth birthday, Université de Nantes, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes, France. |

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Couramment

Espagnol Basique