

**Marco Maculan**

Maître de Conférences

Institut Mathématique de Jussieu,

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI),

4 place Jussieu,

75005 Paris, France

## Curriculum Vitae

### Personal informations

**Name:** Marco Maculan

**Born:** 1985 May 3<sup>rd</sup> in Thiene (Italy)

**Nationality:** italian

**Languages:** italian (native speaker), french, english and spanish.

**Personal address:** 16 B rue de Nantes, 75019 Paris

**e-mail:** marco.maculan@imj-prg.fr

**Phone number (professional):** + 33 (0) 1 44 27 91 23

**Phone number (personal):** +33 (0) 6 26 67 01 60

**web page:** <http://webusers.imj-prg.fr/~marco.maculan/>

### Scientific activity

#### Education

- **Ph. D. in Mathematics**

Ph. D. Thesis “Applications de la théorie géométrique des invariants à la géométrie diophantienne” supervised by J.-B. Bost

*Université Paris-Sud XI, Département de Mathématiques*

2012 DECEMBER 7<sup>th</sup>, ORSAY (FRANCE)

- **Laurea Magistrale in Mathematics**

*Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata, Università degli Studi di Padova*

Master thesis “Théorie géométrique des invariants et minoration de hauteurs” supervised by J.-B. Bost

2009 SEPTEMBER 24<sup>th</sup>, PADOVA (ITALY)

- **M2 in Mathematics**

*Département de Mathématiques, Université de Paris-Sud*

Master thesis “Théorie géométrique des invariants et minorations de hauteurs” supervised by J.-B. Bost

2009 SEPTEMBER 11<sup>th</sup>, ORSAY (FRANCE)

## Employment

- **Maître de Conférences**

*Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Institut Mathématique de Jussieu*

2013 SEPTEMBER 1<sup>st</sup> - NOW, PARIS (FRANCE)

- **Attaché Temporaire d’Enseignement et de Recherche (supervised by J.-B. Bost)**

*Université Paris-Sud XI, Département de Mathématiques*

2012 OCTOBER 1<sup>st</sup> - 2013 AUGUST 31<sup>st</sup>, ORSAY (FRANCE)

- **Ph. D. student in Mathematics (supervised by J.-B. Bost)**

*Université Paris-Sud XI, Département de Mathématiques*

2009 OCTOBER 1<sup>st</sup> - 2012 SEPTEMBER 30<sup>th</sup>, ORSAY (FRANCE)

## Research activity

### Organized Seminars

- **Réseau d’Étudiants en Géométrie Algébrique**

Institut Henri Poincaré - Paris, years 2011-2012, 2012-2013

### Preprints

- **Geometric Invariant Theory and Roth’s Theorem**, 2013, arXiv:1305.0926

- **Height on GIT quotients and Kempf-Ness theory**, 2014, arXiv:1411.6786

**Participation to conferences, workshops and summer schools (as a speaker):**

- **Intercity workshop in Arakelov geometry**  
Università “La Sapienza” (Rome, Italy), 2014 september 8-11
- **Atelier “Franco-chinois” (Sino-french workshop)**  
Institut Fourier (Grenoble), 2014 june 2-6
- **Winter school “On the conjectures of Lang and Vojta”**  
CIRM (Marseille), 2014 march 2-5
- **Trimester program “Algebraic geometry”**  
Hausdorff Institut of Mathematics (Bonn, Germany), 2014 february 21-25
- **Rencontre sur la stabilité (Workshop on stability)**  
Roscoff, 2013 december 2-5
- **Thematic program: Points intégraux, courbes rationnelles et courbes entières sur les variétés algébriques projectives (Integral points, rational curves and entire curves on algebraic varieties)**  
CRM (Montréal, Canada), 2013 june 3-28
- **Rencontre autour des conjectures de Vojta (Workshop on Vojta’s conjectures)**  
Institut Mathématique de Jussieu (Paris), 2012 october 29-31
- **Rencontre “Faltings / Nadel” (Workshop “Faltings / Nadel ”)**  
Institut Mathématique de Jussieu (Paris), 2012 january 19-20