

## 1 Curriculum Vitae synthétique

# Antoine Genitrini

né le 7 février 1981 à Colmar, marié, 2 enfants

**Maître de Conférences (HDR) en Informatique**

Sorbonne Université  
Laboratoire d'Informatique de Paris 6  
4, Place Jussieu  
75252 PARIS cedex 05

Email : [Antoine.Genitrini@lip6.fr](mailto:Antoine.Genitrini@lip6.fr)  
Page perso. : <http://lip6.fr/Antoine.Genitrini>  
Tél. : +33 (0)1 44 27 88 82  
Bureau : 25-26 / 319

Je suis en poste à Sorbonne Université (ex UPMC) depuis septembre 2010.

**Recherche** : Analyse d'algorithmes ; Analyse quantitatives de structures de données ; Concurrence ; Ordres partiels ; Logique Booléenne ; Combinatoire analytique.

**Enseignement** : Algorithmique ; Outils mathématiques pour l'informatique ; Analyse d'algorithmes et de structures de données ; Gestion de projets et stages ; Responsabilité d'UE ; Responsabilité de filière de Master.

### 1.1 Expérience Professionnelle

2017– ...	<b>Maître de Conférences HDR à Sorbonne Université (SU)</b> , (ex UPMC) Laboratoire LIP6, équipe APR.
2014– ...	<b>Co-responsable du parcours STL</b> ( $\approx$ 130 étudiants chaque année) du Master Informatique de SU.
2010–2017	Maître de Conférences à l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Laboratoire LIP6, équipe APR.
2009–2010	ATER à l'Université de Versailles Saint-Quentin (UVSQ).
2006–2009	Enseignant à l'UVSQ et à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers.
2003–2006	Professeur de mathématiques dans l'enseignement secondaire.

### 1.2 Formation

2018	Qualification aux fonctions de Professeur des Universités.
sept. 2017	<b>Habilitation à Diriger des Recherches à l'UPMC.</b> Mémoire intitulé <i>Combinatoire énumérative et analytique en Logique Propositionnelle et en Théorie de la Concurrence : Vers une quantification de l'expressivité des modèles.</i> Soutenance le 22 septembre 2017
2006 – 2009	<b>Doctorat en Informatique à l'UVSQ.</b> Thèse intitulée <i>Expressions Booléennes aléatoires – Probabilité, Complexité et Comparaison quantitative de logiques propositionnelles.</i>
2004 – 2006	Master 2 de Mathématiques et Informatique à l'UVSQ.
2002 – 2003	Maîtrise de Mathématiques & CAPES de Mathématiques (Université de Haute Alsace).

## 2 Responsabilités

Je vous présente ci-dessous mes différentes responsabilités sur les dernières années. Les informations ne sont pas exhaustives.

## 2.1 Responsabilités administratives

2021– ...	<b>Membre élu du CoNRS section 6</b>
2019–2021	Co-animateur de l'axe TMC : Théorie et Outils Mathématiques pour l'Informatique du LIP6
2019–2021	Membre du Comité Stratégique et du Conseil Scientifique du LIP6
2017–2021	Membre de la Commission Scientifique de l'UFR d'Ingénierie de SU
2015– ...	Membre du Conseil de Perfectionnement des Licence et Master Informatiques de SU
2014– ...	Membre du Conseil de Master Informatique de l'UPMC/SU
2018–2019	Membre du Conseil d'UFR d'Ingénierie de SU
2016	Membre de la Commission d'attribution des contrats doctoraux de l'ÉDITÉ

## 2.2 Responsabilités pour l'enseignement

2014 – ...	<b>Co-responsable du parcours Science et Technologie du Logiciel (STL)</b> du Master Informatique de SU ( $\approx 110$ étudiants par an dans ce parcours).
2014 – ...	Développement et maintenance d'applications de gestion d'emploi du temps pour le Master
2014 – ...	Responsable de 4 UE du Master STL.

## 2.3 Responsabilités pour la recherche

Juillet 2019	Co-organisation du Workshop CLA (30 participants) <a href="https://cla.tcs.uj.edu.pl/">https://cla.tcs.uj.edu.pl/</a> .
2018–2020	Membre du Comité de Direction du Workshop CLA.
2018	Membre du Comité de Programme de la Conférence AofA.
2018 – 2019	Responsable du projet PHC Amadeus en collaboration avec TU Wien, Autriche.
Nov. 2014	Gestion des actes DMTCS de la Conférence AofA. <a href="https://hal.inria.fr/hal-01077251">https://hal.inria.fr/hal-01077251</a> .
Juin 2014	Co-organisation de la Conférence AofA à l'UPMC (150 participants). <a href="http://www.aofa14.upmc.fr">http://www.aofa14.upmc.fr</a> .
Juin 2014	Co-organisation du Colloquium d'Informatique de Donald Knuth du LIP6 (400 participants).
Déc. 2011	Co-organisation de la Conférence en la Mémoire de Philippe Flajolet à l'UPMC, (300 participants), <a href="http://algo.inria.fr/pfac/PFAC/PFAC.html">http://algo.inria.fr/pfac/PFAC/PFAC.html</a> .

### 2.3.1 Collaborations et publications

Depuis ma thèse, j'ai collaboré avec 23 collègues (ou étudiants) issus de 7 pays. Ces collaborations ont toutes menées à au moins une publication internationale.

Depuis 2007, j'ai publié

**26 articles dans les actes de conférences internationales** (avec comité de lecture) et  
**17 dans des revues internationales** (avec comité de lecture).

### 2.3.2 Synthèse de mes encadrements de thèses

2018–2021	Direction de la thèse de Martin Pépin (doctorant à SU).
2017–2020	Co-direction de la thèse de Mehdi Naima (doctorant à l'Université Paris Nord).
2014 – 2017	Co-encadrement de la thèse de Matthieu Dien (doctorant à l'UPMC).
2013 – 2016	Co-encadrement de la thèse de Nicolas Rolin (doctorant à l'Université Paris Nord).
2010 – ...	Collaboration avec des doctorants – Technische Universität Wien, (Vienne, Autriche) : V. Kraus, M. Wallner, I. Larcher.

De part ces échanges, j'ai co-signé 27 de mes articles publiés avec au moins un doctorant ou post-doctorant.