

Jean-Yves MOYEN

Né le 30 août 1977 (35 ans)

Nationalité française

Célibataire, sans enfants

LIPN – Institut Galilée

99 avenue J.-B. Clément – 93430 Villetaneuse

Fax : 01 48 26 07 12

Jean-Yves.Moyen@lipn.univ-paris13.fr

Emploi et formation

2015-2017	Professeur associé à l'université de Copenhague. En détachement de Paris 13, bourse européenne Marie Curie.
2006-2015	Maître de conférences à l'université Paris 13. Recherche effectuée au LIPN, équipe LCR et enseignement effectué à l'Institut Galilée.
2005-2006	Post-doc CNRS à l'université Paris 13, LIPN, équipe LCR.
2004-2005	ATER à temps plein à l'Université Henri Poincaré, Nancy 1.
2000-2003	Thèse de doctorat, <i>Analyse de la complexité et transformation de programmes</i> , effectuée sous la direction de Jean-Yves MARION, Loria, équipe Calligramme. Rapporteurs : R. Amadio (Professeur, Université de Provence) et N. D. Jones (Professeur, Université de Copenhague). Jury : B. Gaujal (Directeur de recherches, ÉNS Lyon), C. Kirchner (Directeur de recherches, INRIA), J.-Y. Marion (Professeur, ÉNSM Nancy) et J. Souquières (Présidente, Professeur, Université de Nancy 2).
2001-2004	Monitorat à l'IUT Charlemagne – Université de Nancy 2, CIES de Lorraine.
2000	Stage de DEA, <i>Analyse de la complexité intentionnelle</i> , effectué sous la direction de J.-Y. Marion, Loria, équipe Calligramme.
2000	<i>DEA d'Informatique Fondamentale</i> , mention bien, Université Claude Bernard Lyon 1.
1997-2000	Magistère d'Informatique et Modélisation, ÉNS Lyon, mention bien.
1997	Admission par le premier concours, série informatique, à l'ÉNS Lyon.
1995-1997	Classes préparatoires MPSI et MP*, Lycée du Parc, Lyon.

Publications

- **3 articles de journal international.**
- **12 conférences internationales** avec comité de lecture.
- **3 workshops internationaux** sans comité de relecture.
- **Réalisation logicielle** : Programme ICAR pour analyser la complexité implicite des programmes, <http://www-lipn.univ-paris13.fr/~moyen/icar.tgz>.

Enseignement

2006-...	Maître de conférences à l'université Paris 13. 192h d'équivalent TD par an. Enseignements à différents niveaux (1ère année CPES, L2, L3, élèves ingénieurs première année, M1, M2). Responsable des cours d' <i>Administration de Parc Informatique (L2)</i> et <i>Algorithmique</i> (ingénieurs première année).
2008-2012	Responsable de la première année d'ingénieurs, spécialité informatique, de Sup'Galilée.
2004-2005	ATER à temps plein à l'université Nancy I. 192h d'équivalent TD.
2001-2004	Monitorat à l'IUT Charlemagne, Université de Nancy 2 avec le CIES de Lorraine. 64h d'équivalent TD par an en moyenne.

Travaux de groupes

- Participation au projet ANR blanc Complice (ANR-08-BLANC-0211-01), <http://www-lipn.univ-paris13.fr/complice/spip.php?rubrique1> ;
- participation au projet européen AppSem II (Applied Semantics), <http://www.tcs.informatik.uni-muenchen.de/~mhofmann/appsem2/> ;
- participation au projet NoCost (nouveaux outils pour la complexité : sémantique et types), projet jeunes chercheurs financé par l'ANR, <http://www-lipn.univ-paris13.fr/nocost/> ;
- participation au projet CRISS (Contrôle de Ressources et d'Inférence pour Systèmes Synchrones) de l'ACI *Sécurité Informatique* (<http://www.pps.jussieu.fr/~amadio/Criss/criss.html>) ;
- participation au projet GEOCAL (Géométrie du Calcul) de l'ACI *Nouvelles Interfaces des Mathématiques*, <http://iml.univ-mrs.fr/~ehrhart/geocal/geocal.html> ;
- participation à l'opération ACT (Analyse de la Complexité et Transformation) du CPER QSL (Qualité et Sûreté du Logiciel) du Pôle de recherche *Intelligence Logicielle*, <http://qsl.loria.fr/Externe/index.php>.

Encadrements d'étudiants

2009	Stage de L3 de H. Hajji portant sur l'implémentation du calcul <i>mwp</i> .
2010	Stage de M2 de R. Metnani portant sur la comparaison entre le calcul <i>mwp</i> et les quasi-interprétations. Résultat présenté au Workshop Dice'11.
2011	Stage de M2 de L. Capdevielle portant sur les interprétations aveugles.
2011-2012	Encadrement de P. Parisen Toldin, étudiant en thèse à Bologne. Travail portant sur une caractérisation impérative du temps polynomial probabiliste. Résultat présenté au Workshop Dice'11.

Responsabilités administratives et innovations pédagogiques

- J'étais, de 2008 à 2012 responsable de la 1ère année d'études spécialité informatique à l'école d'ingénieurs Sup'Galilée. À ce titre, j'étais en charge des emplois du temps, des stages, de la coordination des enseignements et de tous les problèmes qui y sont liés.
- J'ai créé et je suis responsable depuis 2008 du cours d'*Administration de Parc Informatique* en L2 informatique. Ce cours est centré sur le logiciel *marionnet* (développé à l'IUT de Villetaneuse) pour simuler des réseaux informatiques. L'utilisation de *marionnet* permet aux étudiants de manipuler directement un réseau de plusieurs ordinateurs et d'apprendre à les configurer.