

Philippe Gambette

Expertises en algorithmique des graphes et statistique textuelle

Courriel : philippe.gambette@u-pem.fr

Page web : <http://igm.univ-mlv.fr/~gambette>

Né le 01/06/1984 à Besançon

Nationalité française



Expériences professionnelles

- 2011-... **Maître de conférences** en informatique à l'Université de Paris-Est Marne-la-Vallée (LIGM, IUT – dpt. MMI)
- 2010-2011 **Chercheur en CDD** (« postdoc ») en informatique à l'Institut de Mathématiques de Luminy (CNRS)
- 2007-2010 **Chercheur doctorant en informatique** à l'Université Montpellier 2 au LIRMM (Université Montpellier 2)
- 2007-2010 **Enseignant-moniteur** au dpt. informatique de la Faculté des Sciences de l'Université Montpellier 2

Formation et diplômes

- 2007-2010 **Doctorat** en informatique de l'Université Montpellier 2
- 2003-2007 **École Normale Supérieure de Cachan**, département informatique : licence d'informatique (Université Paris 7), master parisien de recherche en informatique (ENS Cachan), magistère STIC (ENS Cachan)

Compétences

- **Domaines de recherche** : algorithmique des graphes, bioinformatique, informatique linguistique
- **Langues** : français, anglais (TOEIC en 2010 : 985/990), allemand
- **Programmation** : Python, Java, Javascript, PHP/MySQL, R

Réalisations et responsabilités

- **Publications** : 10 en revues et 9 en conférences internationales avec comité de lecture (publications.gambette.com).
- **Logiciels scientifiques** : logiciels libres TreeCloud (treecloud.org), Densidées, contributions à SplitsTree et Dendroscope
- **Sites web interactifs** :
 - Who is who in Phylogenetic Networks (avec Tushar Agarwal) : www.phylnet.info
 - Information System on Inclusion of Phylogenetic Network Classes : www.phylnet.info/isiphync
 - Corpus du projet Biographes (avec Nadège Lechevrel) : corpus.biographes.eu
 - Lisbon by Pessoa : lisbon.pessoa.free.fr
- **Projets de recherche** :
 - contribution au montage et participation aux projets PHC Merlion (2014-2015, Singapour), PICS (2015-2017, Pays-Bas), ANR APPEL (Analyse Pluridisciplinaire du Pétitionnement En Ligne, 2015-2018)
 - participation aux projets ANR-DFG Biographes (Création littéraire et savoirs biologiques au XIXe siècle, 2014-2017), Phylariane (Phylogénomique : Algorithmes et représentation intégrés pour l'analyse de l'évolution du vivant, 2009-2012), Graal (Décompositions de Graphes et Algorithmes, 2006-2009)
- **Responsabilités académiques** :
 - membre du conseil académique et du conseil de la formation doctorale d'Université Paris-Est depuis 2016
 - membre du conseil d'administration du PRES Université Montpellier Sud de France de 2009 à 2011
 - participation à l'organisation d'une école de printemps (EPIT 2014), de deux colloques nationaux (AlgoPerm 2012, SeqBio 2012) et d'une conférence internationale (WG 2009)
 - co-encadrement en 2012 d'un stage de L3 d'un étudiant de l'ENS Lyon, en 2013 d'un stage de master 1 d'une étudiante de l'UPEM, encadrement entre 2014 et 2016 de trois stages d'étudiants de l'IIT Ropar (Inde)
- **Valorisation économique et sociale de la recherche** :
 - administration de l'archive ouverte HAL UPEC-UPEM depuis 2013 : hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr
 - membre du conseil d'administration de l'ANDès, Association nationale des docteurs, depuis 2013
 - participation à la rédaction du *Guide du Doctorat* de la Confédération des Jeunes Chercheurs et de l'Association nationale des docteurs depuis 2010
 - mission d'expertise pour la société Penbase en 2010
- **Innovation** :
 - membre de l'équipe lauréate du premier hackathon de la Bibliothèque nationale de France en 2016
 - membre d'une des équipes lauréates régionales (Paris) du Climate Change Challenge en 2015