

Philippe Gambette
49 ter rue Haguenot - 34 070 MONTPELLIER
Tél : 09 500 31 005 / 06 70 34 59 43 - E-mail : gambette@lirmm.fr
<http://www.lirmm.fr/~gambette>

État civil

Nationalité française, né le 1^{er} juin 1984, à Besançon.

Formation

2004-2006	Master Parisien de Recherche en Informatique, mention assez bien ; Magistère d'Informatique (ENS Cachan), mention bien.
2003-2004	Licence d'informatique à l'ENS Cachan, mention assez bien.
2003	Admis à l'École Normale Supérieure de Cachan en Informatique.
2001-2003	Classes prépa MPSI et MP* au lycée Louis-le-Grand, à Paris.
2001	Bac S européen mention très bien, au lycée Ledoux, à Besançon.

Recherche

2007-2010	Doctorat au LIRMM (Montpellier), sous la direction de Christophe Paul et Vincent Berry, sur les décompositions de graphes pour la reconstruction de réseaux phylogénétiques. Soutenance prévue en septembre 2010.
2006-2007	Stage de recherche de master 2 puis stage long au LIAFA (Paris), sous la direction de Michel Habib, sur les graphes 2-intervallaires.
Printemps 2005	Stage de recherche de master 1 au ZBIT, à l'université de Tübingen (Allemagne), sous la direction de Daniel Huson, sur la représentation des réseaux phylogénétiques.
Été 2004	Stage de recherche de licence au LIRMM (Montpellier), sous la direction d'Olivier Gascuel et Denis Bertrand, à propos des réarrangements topologiques sur les arbres de duplication en tandem.

Publications internationales avec comité de lecture

Delphine Amstutz et Philippe Gambette, *Utilisation de la visualisation en nuage arboré pour l'analyse littéraire*, JADT'10, 2010.

Christophe Crespelle et Philippe Gambette, *Efficient Neighbourhood Encoding for Interval Graphs and Permutation Graphs and $O(n)$ Breadth-First Search*, IWOCA'09, p.146-157, 2009.

Philippe Gambette et Jean Véronis, *Visualising a Text with a Tree Cloud*, IFCS'09, 2009.

Philippe Gambette, Vincent Berry et Christophe Paul, *The Structure of Level-k Phylogenetic Networks*, CPM'09, p.289-300, 2009.

Daniel Huson, Regula Rupp, Vincent Berry, Philippe Gambette et Christophe Paul, *Computing Galled Networks from Real Data*, ISMB/ECCB'09, Bioinformatics 25(12), p.i85-i93, 2009.

Philippe Gambette et Daniel H. Huson, *Improved Layout of Phylogenetic Networks*, IEEE/ACM TCBB, 5(3), p. 472-479, 2008.

Philippe Gambette et Stéphane Vialette, *On Restrictions of Balanced 2-Interval Graphs*, WG'07, LNCS 4769, p. 55-65, 2007.

Enseignement

2009-2010	Moniteur au Département Informatique de la Faculté des Sciences de l'Université Montpellier 2 : cours magistraux et TP de bureautique et préparation C2I en L1 (24h _{eqTD}), encadrement de deux projets d'étudiants de L3.
2008-2009	Moniteur au Département Informatique de la Faculté des Sciences de l'Université Montpellier 2 : TP de bureautique et préparation C2I en L1, TD d'algorithmique et TP de système/réseaux en L2 (105h _{eqTD}).
2007-2008	Moniteur au Département Informatique de la Faculté des Sciences de l'Université Montpellier 2 : TP de bureautique et préparation C2I en L1, TD d'algorithmique et TP de système/réseaux en L2 (68h _{eqTD}).
2003-2005	Vacataire au Forum Sciences TPE de l'ENS Cachan (7h _{eqTD}).

Responsabilités collectives

Membre du comité de programme d'Imagine 2009.

Membre du comité d'organisation de WG 2009 et des JGA 2009.

Co-organisateur du SéminDoc, séminaire doctorants du département informatique du LIRMM, en 2008/2009.

Co-organisateur de la journée doctorale interdisciplinaire Osidmesh en 2009.

Membre de la commission web du LIAFA en 2006/2007.

Rapports d'articles pour WABI'08, WG'08, SODA'10, STACS'10, Natural Computing, Journal of Computational Biology.

Compétences

Langues	Français, anglais et allemand.
Programmation	Python, Pascal Delphi, Java, Javascript, PHP/MySQL, Caml, Maple, R, C, C++, Prolog.
Programmes	Logiciel libre TreeCloud de visualisation du contenu d'un texte en Delphi et Python, contribution aux logiciels SplitsTree et Dendroscope en Java, logiciels libres FuryLanguage de flashcards et FurySync de sous-titres en Delphi, moteur d'inférence en Java, programme de panoramas en C++, raytracer en Java.
Sites internet interactifs	XKCD en français (http://xkcd.free.fr), Lisbonne par Pessoa (http://lisbon.pessoa.free.fr), Who is Who in Phylogenetic Networks (http://phylogeneticnetworks.free.fr), Le Démocheur (http://democheur.free.fr).
Administration, représentation	Représentant étudiant au Conseil d'Administration du PRES Université Montpellier Sud de France en 2009-2010, étudiant élu au Conseil de Résidence du CROUS de Cachan en 2005 et 2006, secrétaire du CRANS (association gérant le réseau des élèves de l'ENS Cachan) en 2004.

Autres activités

Loisirs : cinéma, lecture, informatique ludique sur mon blog <http://gambette.blogspot.com>.

Sports : vélo, tennis.