

Julien Pagès

Docteur en informatique

2 rue de la plage
67400, Illkirch-Graffenstaden
France
☎ 0689359196
✉ jpages@unistra.fr
<http://www.julien-pages.fr>



2016-2017 **ATER**, *Équipe CAMUS et équipe ICPS*, INRIA et ICube, Strasbourg.
(emploi Enseignant à l'université en informatique.
actuel) et participation à un projet de recherche dans la compilation des langages dynamiques pour des architectures multi-coeurs.

Formation

Doctorat (PhD)

2013-2016 **Doctorat informatique**, *Financement par contrat doctoral*, LIRMM - Université de Montpellier, Une machine virtuelle pour un langage à objet en héritage multiple.
Sous la direction de Roland Ducournau, défendue le 14 décembre 2016

Master (Maîtrise)

2013 **Master 2 recherche Informatique – Architecture et ingénierie du logiciel et du Web**, *LIRMM - Université de Montpellier*.

Étude de machines virtuelles Java existantes et adaptation au hachage parfait.

Été 2012 **Stage**, *Naturalliance*, Montpellier, France.

Développement web et maintenance d'un logiciel de gestion interne.

Licence (Baccalauréat)

2011 **Licence 3 Informatique**, *Université de Montpellier*.

2010 **DUT Informatique**, *IUT de Valence*.

Avril 2010 **Stage de deuxième année d'IUT**, *Point Acar*, Avignon, France.

à Juin 2010 Administration et déploiement d'image système en réseaux (linux).

2008 **Bac scientifique général**, *Lycée Gérard Philipe (gard)*.

Enseignement

2015-2016 : **ATER à l'IUT Robert Schuman (Illkirch)**, Université de Strasbourg

P11 **Introduction à l'algorithmique et à la programmation**, *IUT 1*, TP, 56 heures.

D11 **Introduction aux bases de données**, *IUT 1*, TD, TP, 38 heures.

S32 **Services réseaux**, *IUT 2*, TD, TP, 34 heures.

S22 **Architecture des réseaux**, *IUT 1*, TD, TP, 34 heures.

2015-2016 : **Moniteur faculté des sciences**, Université de Montpellier

HLIN101 **Introduction à l'algorithmique et à la programmation**, *Licence 1*, TD, TP, 51 heures.

HLIN406 **Modélisation et programmation par objet 1**, *Licence 2*, TD, TP, 18 heures.

HLIN603 **Objets avancés (C++)**, *Licence 3*, TD, TP, 3 heures.

2014-2015 : Moniteur faculté des sciences, Université de Montpellier

HLIN406 **Modélisation et programmation par objet 1**, *Licence 2*, TD, TP, 43,5 heures.

HLIN603 **Objets avancés (C++)**, *Licence 3*, Cours, TD, TP, 18 heures.

2013-2014 : Moniteur faculté des sciences, Université de Montpellier

HLIN102 **Concepts de base en informatique**, *Licence 1*, TP, 21 heures.

HLIN202 **Programmation impérative (C)**, *Licence 1*, TD, TP, 54 heures.

2012-2013 : Vacataire faculté des sciences, Université de Montpellier

HLIN102 **Concepts de base en informatique**, *Licence 1*, TP, 27 heures.

HLIN202 **Programmation impérative (C)**, *Licence 1*, TP, 16,5 heures.

Total d'heures enseignées : autour de 415 heures.

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Lu, écrit, parlé
Allemand notions

Publications

Roland Ducournau, Julien Pagès, Jean Privat, and Colin Vidal. Genericity and (Co)variance, an Empirical Study. Research report, LIRMM ; Université de Montpellier, 2014.

Roland Ducournau, Julien Pagès, Colin Vidal, and Jean Privat. Preexistence revisited. In *Proceedings of the 10th Workshop on Implementation, Compilation, Optimization of Object-Oriented Languages, Programs and Systems, ICPOOLPS '15*, pages 1–1. ACM, 2015.

Roland Ducournau, Julien Pagès, and Jean Privat. Preexistence and concrete type analysis in the context of multiple inheritance. In *Proceedings of the 13th International Conference on Principles and Practices of Programming on the Java Platform: Virtual Machines, Languages, and Tools, Lugano, Switzerland, August 29 - September 2, 2016*, pages 10:1–10:12, 2016.

Julien Pagès. A virtual machine for testing compilation/recompilation protocols in multiple inheritance. In *ECOOP Doctoral Symposium '15*, pages 1–10, 2015.

Julien Pagès. Étude de machines virtuelles java existantes et adaptation au hachage parfait. Mémoire de master 2 recherche, LIRMM - Université de Montpellier, 2013.

Julien Pagès. *Une machine virtuelle en héritage multiple basée sur le hachage parfait*. Thèse de doctorat, LIRMM - Université de Montpellier, 2016.

Séminaires

Juin 2017 **Optimisation polyédrique à l'exécution dans le contexte de langages dynamiques**, *Rencontre de la communauté française de compilation*, Lyon, France.

- Avril 2017 **JavaScript Parallelizing Compiler for Exploiting Parallelism from Data-Parallel HTML5 Applications**, *Séminaire ICPS/CAMUS*, Strasbourg, France.
- Octobre 2016 **Machines virtuelles et langages à objet en héritage multiple.**, *Séminaire équipe ICPS/CAMUS, ICube*, Strasbourg, France.
- Décembre 2015 **A virtual machine for testing compilation/recompilation protocols in multiple inheritance**, *Séminaire équipe MAREL, LIRMM*, Montpellier, France.
- Janvier 2015 **Une machine virtuelle pour un langage à objets en héritage multiple**, *Séminaire des doctorants du LIRMM*, Montpellier, France.
- Décembre 2014 **Une machine virtuelle pour Nit**, *Séminaire du LATECE (UQAM)*, Montréal, Canada.
- Octobre 2014 **Étude d'une machine virtuelle en héritage multiple basée sur le hachage parfait**, *Journée génie logiciel du LIRMM*, Pignan, France.

Activités diverses

- 2016 Membre du comité de programme du Doctoral Symposium d'ECOOP 2016.