

Curriculum vitæ

Nom : Matignon Laëticia
Date de naissance : 03/12/1982
Nationalité : Française

Situation actuelle

depuis le 01/09/2012 **Maître de Conférences**
Unité d'affectation recherche : LIRIS UMR 5205 CNRS, équipe GrAMA, *Lyon*
Unité d'affectation enseignement : Polytech Lyon, Université Claude Bernard
Lyon 1
Section CNU : Informatique (27)

Diplômes

2008 **Doctorat en Informatique de l'Université de Franche-Comté.**
Spécialité : Automatique et Informatique
Titre : Synthèse d'agents adaptatifs et coopératifs par apprentissage par renforcement - Application à la commande d'un système distribué de micromanipulation
Jury :
Président : Philippe Gaussier (ETIS, ENSEA)
Rapporteur : Abdel-illah Mouaddib (GREYC, UCBN)
Rapporteur : Joël Quinqueton (LIRMM)
Examineur : François Charpillet (LORIA, INRIA)
Examineur : Yves-André Chapuis (InESS)
Directeur : Nadine Le Fort-Piat (ENSMM)
Co-Directeur : Guillaume Laurent (ENSMM)

2005 **Master Recherche de l'Université de Franche-Comté**
Master SST (Sciences, Santé, Technologie) (Mention Bien)
Spécialité : Mécatronique

2005 **Diplôme d'Ingénieur de l'ENSMM**
École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques
Option : Mécatronique
Obtention en parallèle : **licence et maîtrise de mécanique** à l'UFC.

Expériences de recherche

- 2009-2012** **Post-Doctorat** au GREYC, équipe MAD (Modèles, Agents, Décision), *Caen*.
Sous la direction de : Abdel-illah Mouaddib (Pr. 27ème section à l'UCBN)
Projet : ANR CAROTTE (Cartographie par ROboT d'un TERRitoire)
Projet : ANR AMORCES (Algorithmes et MOdèles pour un Robot Collabo-
ratif Eloquent et Social)
- 2008-2009** **Post-Doctorat** à FEMTO-ST, département AS2M, *Besançon*.
Sous la direction de : Nadine Le Fort-Piat (Pr. 61ème section à l'ENSMM)
Projet : ANR smart surface
- 2005-2008** **Thèse de doctorat** à FEMTO-ST, département AS2M, *Besançon*.
2005 **Stage de Master Recherche** à FEMTO-ST, département AS2M, *Besançon*.
Titre : Injection de connaissances en apprentissage par renforcement

Expériences d'enseignement

- 2010-2012** **Vacataire** à l'Université de Caen Basse-Normandie, *65h éq. TD*.
Vacataire à l'IUT de Caen, *21h éq. TD*.
- 2005-2009** **Vacataire** à l'ENSMM, *164h éq. TD*.

Expériences professionnelles (hors universitaires)

- 2005 :** **Projet de fin d'Etudes** au Laboratoire Mechatronics Research Center.
5 mois Université du Pays de Galles, Royaume-Uni.
- 2004 :** **Stage ingénieur** à FFDM Pneumat, Bourges.
6 mois

Logiciels

- 2005-2008** BOSAR Bibliothèque d'Outils Simulink pour l'Apprentissage par Renforce-
ment disponible sur <http://www.lab.cnrs.fr/openblockslib/bosar.html>

Responsabilité

- 2012** **Membre du comité de programme** de JFPDA.
- 2010** Participation à l'organisation du colloque *Reconnaissance des Formes et l'In-
telligence Artificielle (RFIA)*, Caen.
- 2008-2009** Reviewer pour IROS.
- 2006** Participation à l'organisation du 5^{ème} *International Workshop on Microfacto-
ries (IWMF)*, Besançon.