

CURRICULUM VITAE

AMAROUCHENE Yacine

né le 04 Novembre 1975 à Alger (Algérie).

Chargé de Recherche 1ère classe

Section 5 du CNRS "Matière condensée : Organisation et Dynamique"

N°agent :QAF8010937

échelon : 07

Laboratoire Ondes et Matière d'Aquitaine

LOMA/ Université Bordeaux 1 UMR 5798 CNRS

351, cours de la libération 33405 Talence

Email : y.amarouchene@loma.u-bordeaux1.fr

Cursus

- Baccalauréat série C Académie d'Aix-Marseille (1993).

- **Université Paris 7 Denis DIDEROT (1993-1998).**

-*DEUG Science et structure de la matière option Physique (1993-1995)*

-*Licence de Physique Fondamentale (1996).*

-*Maîtrise de Physique Fondamentale (1997).*

-*DEA de Physique des Liquides (1998).*

- **Université Bordeaux 1**

-CPMOH (Centre de Physique Optique et Hertzienne UMR 5798 CNRS)

/Thèse de doctorat de physique : *Etude de l'interaction Polymère-Ecoulement.*

Directeur de thèse : Hamid Kellay soutenue le 05 juillet 2002. Jury : J.

Eggers ; J-F Pinton, Y. Couder, J. Meunier, A. Wurger.

Expérience

- **1997**

-Université Paris 7 Denis Diderot : *Tutorat en première année de DEUG SSM (Physique).*

-Collège de France / Laboratoire de la Matière Condensée (Avril-Mai)

Etude du mouillage par ellipsométrie (encadré par M.P. Valignat).

-Ecole Normale Supérieure / Laboratoire de Physique Statistique (été)

Instabilités dynamiques d'interfaces (encadré par MM Adda-Bedia et Benamar).

- **1998**

-Université Paris7 Denis Diderot : *Tutorat en première année de DEUG SSM* (Physique)

-Ecole Normale Supérieure / Laboratoire de Physique Statistique dans le cadre du stage de recherche du DEA de Physique des Liquides.
Réduction de traînée turbulente par des polymères. (encadré par J. Meunier et D. Bonn)

- **1999-2001**

-Université Paris7 / *Préparateur aux concours d'entrée aux ENSI (colles)* Physique.

-Université Bordeaux1 : *Tutorat de Physique- IUT A Bordeaux « Mesures Physiques »*

Travaux pratiques d'hydrodynamique et de résistance des matériaux (capteurs).

- **2002**

-*Attaché temporaire d'enseignement et de recherche UFR de Physique Université Bordeaux 1*

Travaux pratiques de mécanique, optique géométrique et ondulatoire, électricité; projets...

- **2003**

-Post-doctorat au Laboratoire de Physique Statistique de l'Ecole Normale Supérieure

(coopération avec l'Université d'Amsterdam - G. Wegdam)

dans le groupe "Matière molle, Instabilités et Transitions de Phase" de Jacques Meunier et Daniel Bonn.

- **depuis octobre 2003**

-**Entrée au CNRS en section 5** "Matière condensée : Organisation et Dynamique"

en qualité de Chargé de recherche 2ème classe au CPMOH/Université Bordeaux1 UMR5798.

Distinctions :

- **2002**

- **Prix Saint-Gobain "Jeunes Chercheurs"** de la Société Française de Physique.

- **2008**

-**Médaille du Bronze du CNRS**

(Département Mathématiques, physique, planète et univers, Section 5).