

CURRICULUM VITAE

ENOCH Stefan, Sylvain

Né le 18 Mai 1970 à Aix en Provence (13)

Nationalité Française

Marié - Deux enfants



FONCTIONS.

Directeur de Recherche au CNRS: Octobre 2009 affecté à l'Institut Fresnel.

Chargé de Recherche au CNRS: Octobre 2001 affecté à l'Institut Fresnel (directeur H. Giovannini) membre de l'équipe CLARTE (responsable G. Tayeb).

Maître de Conférences: 1998-2001 (Université d'Aix-Marseille 3)
Recherche effectuée à au Laboratoire d'Optique Electromagnétique puis à l'Institut Fresnel, équipe CLARTE

Attaché temporaire d'enseignements et de recherche: 1997-98: (Faculté de Saint-Jérôme, Université d'Aix-Marseille 3). Recherche effectuée au Laboratoire d'Optique Electromagnétique dirigé par D. Maystre. (Optique électromagnétique, cristaux photoniques.)

Doctorant: 1994-97: Laboratoire d'Optique des Surfaces et des Couches Minces dirigé par C. Amra sous la direction de H. Akhouayri. : "Etude théorique et expérimentale du doublage de fréquence par les couches minces optiques : Application aux structures multidiélectriques, coupleurs à prisme et à réseau."

FORMATION UNIVERSITAIRE.

2003 Habilitation à diriger des recherches (Université Aix-Marseille III).

Soutenue le 17 décembre 2003.

1997 Doctorat en Science (Université Aix-Marseille III)

Spécialité : *Optique - Composants optiques et optoélectroniques*

Soutenue le 25 Juin 1997 (Mention très honorable).

1994 Diplôme d'Etudes Approfondies. *Optique et Traitement de l'Image* (Mention Bien)

1994 Diplôme d'Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Physique de Marseille

DISTINCTION.

Médaille de Bronze du CNRS.

COMITES EDITORIAUX.

Membre du comité éditorial du *Journal of Modern Optics*.

Editeur associé de la revue *Optics Express*.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE.

Co-auteur de plus de soixantaine-dix d'articles dans des revues internationales à comité de lecture et d'une vingtaine de conférences invitées dans des congrès.

ENCADREMENT DE LA RECHERCHE.

Directeur adjoint de l'Institut Fresnel (Depuis janvier 2008).

Responsable d'équipe: Janvier 2006 - janvier 2008, co-responsable avec Gérard Tayeb du l'équipe CLARTE de l'Institut Fresnel (environ 16 chercheurs et enseignants-chercheurs).

8 Thèses co-encadrées

ANIMATION DE LA RECHERCHE.

2004-06 : Participation active au *core group* qui a mis en place le réseaux d'excellence européen PHOREMOST (Coordination Clivia Sotomayor-Torres, université de CORK, 35 partenaires). Réunion de lancement le 3/11/2004. Membre du *management board* du réseau d'excellence.

Membre du comité d'organisation de MMS'04 à Marseille, de l'école d'été SSOP (2009).

Membre des comités scientifiques du PIERS 2004 à Pise (Italie), de ICONO 2005 (St. Petersburg, Russie), de Horizon de l'optique.

Co-Chair du Topical Meeting "Nanophotonics, Metamaterials and Optical Microcavities" de l'EOS Annual Meeting 2006.

Referee pour les revues PRL, PRB, PRE, APL, Optics Express, IEEE TAP...

ADMINISTRATION DE LA RECHERCHE.

2001-2004 : membre élu de la commission de spécialistes de 30^{ème} section de l'Université d'Aix-Marseille 3.

2004-2007 : membre nommé de la commission de spécialistes de 30^{ème} section de l'Université d'Aix-Marseille 3.

Janvier 2001- Juin 2004 : membre élu de l'UFR Recherche Scientifique et Technique de l'Université d'Aix-Marseille 3 (environ 8 réunions par an) et membre de son bureau (réunions hebdomadaires)

2002-06: membre élu du conseil de laboratoire de l'Institut Fresnel.

Depuis 2006: membre nommé puis de droit du conseil de laboratoire de l'Institut Fresnel.

2004-2007 : membre élu du conseil scientifique de l'université d'Aix-Marseille III.

Membre élu du comité national de la recherche scientifique en section 08 (mandat 2004-2008).

Janvier 2008 – Octobre 2009, membre élu du conseil scientifique du département ST2I.