

Activités d'encadrement doctoral.

Je possède la PEDR sans interruption depuis 1989 (première vague où seuls quelques Maîtres de Conférences et des responsables de DEA l'avaient obtenue).

Depuis l'obtention de mon Habilitation à Diriger des Recherches en décembre 1991, j'ai participé à plus de 125 jurys de thèses ou HDR dont une vingtaine dans la période 2005-2008.

Il est difficile de coordonner diverses responsabilités lourdes et l'encadrement de thésards. Aussi j'ai toujours cherché à associer de jeunes maîtres de conférences à l'encadrement de thèses dans le but de pouvoir garantir aux thésards un suivi quotidien de leur travail et de donner de l'expérience aux jeunes maîtres de conférences.

Sur la période 2005-2008 :

- **2004-2007 Benoit Darties**, co-encadrée avec S.Durand, sur les réseaux Ad'Hoc et les problèmes de routage. Il est actuellement en Post doc à Grenoble et vient d'obtenir un poste de maître de conférences à l'université de Dijon. Cinq des publications en conférences internationales de Benoit darties sont issues de ses travaux.
- **2005-2008 : Clément. Saad**, co-encadrée avec A.Benslimane de l'Université d'Avignon, sur le positionnement dans les réseaux de capteurs. Il est actuellement ATER à l'Université de Montpellier 2 et il est en train de créer son entreprise. Ses travaux ont donné lieu à une publications en revue internationale et une dizaine de publications en conférences internationales.
- **2006-2009 (manuscrit en voie de finalisation, soutenance prévue en novembre) : Gilles Simonin**, thèse commencée en 2006 sur l'ordonnancement des tâches d'une torpille, co-encadrée par R. Giroudeau. 3 papiers en conférences internationales ont déjà été acceptées.
- **2007-Fin prévue 2010 : Florent Hernandez**, sur des problèmes de tournées de véhicules à propos des traitements phytosanitaires comme directeur officiel. La thèse, financée par la région et le Cemagref, a déjà donné lieu à 3 publications acceptées. Il travaille principalement avec Olivier Naud (cemagref) et Rodolphe Giroudeau (LIRMM) et nous tenons une réunion de travail tous les mois pour fixer les objectifs scientifiques.
- **2007- Fin prévue 2011 : Mlle Chelloug Samia** avec M. Benmohamed de l'Université de Mentouri de Constantine sur des problèmes de taux d'acheminement de messages dans des réseaux mobiles sous contraintes énergétiques. Mlle Chelloug est enseignante à Constantine et a déjà fait deux séjours de un mois au LIRMM. Elle a fait une présentation de ses travaux à JDIR en 2009.

Enfin je participe de façon non officielle à l'encadrement des travaux de **J.Champ** sur des problèmes de routage dans les réseaux de capteurs. Ses travaux sont dans la continuité de ceux effectué dans la thèse de Clément Saad et ont donné lieu à plusieurs publications dans des conférences de niveau international.

Encadrement (période Université d'Evry) :

- 1991 : **A. Bouabdallah**, co-encadrement avec J-C. Bermond, recruté Maître de Conférences en 1992, a passé son HDR dans mon équipe en 1996. Il est actuellement Professeur à l'UTC.
- 1993 : **E. Bampis**, recruté Maître de Conférences en 1994, a passé son HDR dans mon équipe en 1998. Il est actuellement Professeur à l'Université d'Evry.
- 1997 : **A. Giannokos**, recruté Maître de Conférences en 1998 à l'Université d'Amiens.

- 1997 : **M. Yagoubi**, co-encadrement avec A. Bouabdallah. Il est actuellement enseignant dans le supérieur en Algérie (il a été détaché pour faire une thèse en France).
- 2000 : **R. Giroudeau**, co-encadrement avec E. Bampis. Il est actuellement Maître de Conférences à l' Université de Montpellier II.

J'ai aussi participé activement à l'encadrement d' **E. Lazard** (thèse soutenue en 1992) actuellement Maître de Conférences à l' Université de Dauphine.

De plus, j'ai dirigé officiellement 6 autres thèses dans le but de développer des collaborations avec des chercheurs confirmés de l'INT ou de permettre à de jeunes maîtres de conférences d'acquérir de l'expérience dans l'encadrement de thésards. Bien qu'il soit difficile de définir un pourcentage dans l'encadrement de ces thèses, j'ai toujours rencontré régulièrement les thésards, lu régulièrement leur production et participé à la finalisation de leur manuscrit. Certaines d'entre eux m'ont demandé énormément de temps et de présence : **D. Remy** (soutenue en 2000) , **R. Adle** (soutenue en 1999) (tous deux co-encadrés par F. Delaplace), **M. Hadjeres** (soutenue en 1998 avec D.Millot comme co-encadrant), **J.Lakhal** (soutenue en 1999, avec L.Litzler comme co-encadrant), **L.Gatineau, J.Chaijaruvanich** (les deux soutenues en 2000 et co-encadrées par F.Meunier). J'encadre aussi la thèse d'état algérienne de **M.Rahoual** qui est enseignant à USTHB (détaché en France).

Encadrement (période Université Montpellier II) :

Remarque : certaines thèses de la section précédente ont été soutenues après mon arrivée à Montpellier. Il s'agit ici des thèses ayant été effectuées au LIRMM sous ma direction ou co-direction (il s'agit sauf précision contraire de co-encadrement à 50%.

- - 2002 : **Palaysi Jérôme**, co-encadré avec O. Cogis, sur la problématique de la multidiffusion dans des réseaux tout optique. Il est actuellement Maître de Conférences à l' IUT de Montpellier.
- - 2002 : **Irlande Alexis**, sur les groupes multipoints, optimisation des structures et des algorithmes de communications. Il est actuellement Maître de Conférences en Colombie.