
Titres et diplômes :

1994 : **Habilitation à diriger des recherches** : " Des bases de données et de connaissances aux interfaces en langue naturelle, un enrichissement réciproque", soutenue le 19/01/94 à l'université de PARIS XIII (Paris-Nord). Président : Daniel COULON. Rapporteurs : Jean-Paul HATON, Daniel KAYSER, et Gérard SABAH. Examineurs : Marie-Odile CORDIER, Bernard DUBUISSON, Claudette SAYETTAT et Jean-Paul BARTHES.

1985 : **Thèse de Docteur Ingénieur** en Contrôle des systèmes, dont le titre est : "DIALPHIL, l'expression libre pour SUPER, un générateur de système expert", soutenue le 12 décembre 1985 à l'Université de Technologie de Compiègne.
Directeur de recherche : Pierre LE BEUX.

1983 : **DEA en Automatique et Traitement du Signal**, sur la "Reconnaissance de la parole", UTC

1983 : **Diplôme d'ingénieur** de l'UTC en **Génie Informatique** (Compiègne)

Expérience professionnelle :

Depuis le 1/09/95 : Professeur des Universités , en 27e section (1^{ère} classe en 2003).
Du 1/12/88 au 1/09/95 : Maître de Conférences (27^{ème} section) à l'UTC
Du 1/2/86 au 1/12/88 : Enseignant Chercheur contractuel à l'UTC, Dpt Génie Informatique
Du 1/9/85 au 1/2/86 : Chef de projet en informatique dans la société CRISTAD, Compiègne.

Informations complémentaires :

- Direction de 21 thèses soutenues, 2 thèses en cours.
- **160 Publications et 12 conférences invitées**
(47 Articles scientifiques, 76 Congrès internationaux, 37 Congrès nationaux)
- Publication de **3 ouvrages d'enseignement**, aux éditions ELLIPSES.
- **Chargé de mission « Vie étudiante »** à l'UTC : interlocuteur entre les élus étudiants, le BDE, les responsables associatifs (plus de 110 associations étudiantes) et la direction de l'établissement, depuis juin 2011. **C'est l'activité qui m'accapare le plus de temps.**
- Participation aux **projets de recherche COPTT** (Communities Of Practice for Teachers' Training), en tant que porteur du projet pour l'UTC, et **CIME** (Contextual Interactions in Mobility for Education), financés par la région Picardie, depuis Octobre 2013.
- **Correspondant C2i** niveau pour l'UTC, et responsable des formations associées depuis 2009
- **Responsable des stages en entreprise** pour le département Génie Informatique de l'UTC, depuis septembre 2001
- **Responsable des TICE** à l'UTC et Vice-président du conseil des TICE de l'UTC de 2005 à 2011.

- Membre du Conseil d'Administration (puis trésorier) de l'**Université Thématique Numérique UNIT**, UNT en Ingénierie et Technologie, de 2006 à 2011.
- **Responsable** de 2002 à 2005 de l'**équipe de recherche DoC** – Document et Connaissance (21 chercheurs : 4 professeurs, 7 maîtres de conférences et 12 thésards), 4^e thème de recherche (créé en 2002) du laboratoire Heudiasyc, UMR CNRS n°6599
- **Responsable** de 1998 à 2002 de l'**équipe de recherche ROC** - Réseau Optimisation Communication (30 chercheurs : 4 professeurs, 7 maîtres de conférences, 1 chercheur CNRS et 18 thésards), l'un des trois thèmes du laboratoire Heudiasyc. Ce thème s'est divisé en deux autres thèmes, DoC et ARO, en 2002
- De 1994 à 1999, **directeur des études** pour la formation d'ingénieurs du département "Génie Informatique" de l'UTC, comprenant 450 élèves ingénieurs environ
- De 1988 à 1995, **responsable de diverses filières** de la formation d'ingénieurs GI à l'UTC
- Membre du **FSDIE** (Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Etudiantes) depuis septembre 2011.
- Membre élu au **Conseil d'Administration de l'UTC** de 2001 à 2005 et membre du **CEVU**, Conseil des Études et de la Vie Universitaire de 1995 à 2001, **et depuis 2012**.

<p>Liste de 5 publications caractéristiques des domaines de spécialité :</p>	<p>L. MAHNANE– M. TAYEB LASKRI – P. TRIGANO : “<i>A Model for an Adaptive e-Learning hypermedia system</i>”, International Journal of Information and Communication Technology Education (IJICTE), IGI Global Publisher, ISSN: 1550-1876, Vol.9, No. 4, 2013.</p> <p>L. MAHNANE– M. TAYEB LASKRI – P. TRIGANO : “<i>A Model of Adaptive e-learning Hypermedia System based on Thinking and Learning Styles</i>”, International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering, ISSN : 1975-0080, Vol. 8, No. 3, Mai 2013.</p> <p>O. CHARIF – H. OMRANI - P. TRIGANO : “<i>Cellular automata model based on machine learning models for simulating land use changes</i>”, colloque WSC 2012, Winter Simulation Conference, con409s2, Berlin, Germany, December, 2012</p> <p>D. LENNE – MH. ABEL – P. TRIGANO : “<i>Technological tools to support Self Regulated Learning</i>”, in Self-Regulated Learning in Technology Enhanced Learning Environments : A European Perspective, ed. R. Carneiro, P. Lefrere, K. Steffens and J. Underwood Eds, Sense Publishers, ISBN 978-94-6091-652-6, pp. 123-133, 2011.</p> <p>M. HAFIDI – P. TRIGANO – T. BENSEBAA – A. BENMIMOUN : “<i>Guidage des apprenants dans une activité pédagogique basé sur les traces</i>”, Conférence H2PTM 2011, Hypertextes et hypermédias. Produits, Outils et Méthodes, 11^{ème} édition, Hypermédias et pratiques numériques, Metz, Octobre 2011.</p>
--	---

Encadrement Doctoral - Direction de thèses :

- *Nombre de thèses soutenues et nombre de thèses en cours :*

21 thèses soutenues et 2 thèses en cours (Belkacem MOSTEFAI et Lamia MAHNANE)

- *Liste des thèses soutenues (en précisant, le cas échéant, le taux de co-encadrement :*

- O. CHARIF (thèse soutenue le 17 décembre **2013**) : « Modélisation et simulation de mobilité locale au Luxembourg et dans les régions frontalières ».
- K. WANG (thèse soutenue le 22 septembre **2010**) : « Modèle d'Unité d'Apprentissage d'Hypermédia adaptatif ».
- A. BENMIMOUN (thèse soutenue le 31 mai **2010**) : « Interopérabilité dans les hypermédias pédagogiques adaptatifs »
- E. POPESCU (thèse soutenue le 15 novembre **2008**) : « Hypermédias dynamiques adaptatifs pour l'apprentissage autorégulé dans le eLearning ».
- H. OMRANI (thèse soutenue le 11 décembre **2007**) : « Développement d'une méthode et d'un outil d'aide l'évaluation : Application à la mobilité urbaine ».
- E. GIACOMINI (soutenue le 21 novembre **2005**) : netUniversité, une plateforme basée sur IMS-LD, pour la conception de cours on-line, dans le cadre du projet CEPIAH (Conception et Evaluation de Polycopiés Interactifs pour l'Apprentissage Humain).
- S CROZAT (soutenue le 22 mars **2002**) : Eléments pour la conception industrialisée des supports pédagogiques numériques.
- O. HÛ (soutenue le 30 août **2001**) : Contribution à l'évaluation des logiciels multimédia pédagogiques.
- JP. DELOISON (soutenue le 9 septembre **1999**) : INK, un outil pour le recouvrement entre la gestion des connaissances et la gestion documentaire.
- S. LAMROUS (soutenue le 2 juin **1999**) : Modélisation et réalisation d'un système prototype interactif de recherche d'information multimédia à forte composante textuelle.
- MC VILLAIN (soutenue le 17 décembre **1997**) : indexation automatique de textes dans les systèmes documentaires.
- AJ. FOUGERES (soutenue le 13 mai **1997**) : Rédaction automatique de spécifications formelles à partir des spécifications rédigées en langage naturel.
- F. BOURCIER (soutenue le 4 juillet **1996**) : Représentation des connaissances pour la résolution de problèmes et la génération d'explications en langue naturelle : contribution au projet AIDE.
- JC. PLANES (soutenue le 20 décembre **1993**) : Un système d'analyse et de génération automatique de textes de synthèse pour les enquêtes de conjonctures de la Banque de France.
- D. BALTAZART (soutenue le 7 juin **1993**) : Contribution au traitement des ambiguïtés polysémiques et anaphoriques.
- B. SELLAMI (soutenue le 21 décembre **1992**) : AFGAR, Aide à la Fabrication des Grilles des Agents Roulants (thèse co-encadrée avec Jacques Carlier).

- F. DE BEUVRON (soutenu le 18 décembre **1992**) : Un Système de Programmation Logique pour la Création d'Interfaces Homme-Machine en Langue Naturelle.
- C. DEMKO (soutenu le 17 décembre **1992**) : Contribution à la Gestion du Contexte pour un Système de Compréhension Automatique de la Langue.
- C. ENGUEHARD (soutenu le 4 décembre **1992**) : Acquisition Naturelle Automatique d'un Réseau Sémantique. Bourse avec le CEA de Cadarache.
- J.P. BOUFFLET (soutenu le 20 Février **1992**) : Contribution à la Résolution du Problème d'Emploi du Temps à l'Université de Technologie de Compiègne.
- B. TALON (soutenu le 10 juillet **1991**) : Un système d'Aide à l'Acquisition de Concepts Nouveaux pour un Outil d'Analyse du Langage Naturel.