

Gilles HUNAUT : CV court

Etat civil

- né à Angers le 31 août 1957
- marié, père de 2 enfants

Formation

- 1983 Thèse de 3^e cycle en Statistiques Mathématiques (Paris VI)
spécialité Analyse des Données, sous la direction du professeur Benzécri :
Classification hiérarchique de variables qualitatives
- 1979 Maitrise de Mathématiques Pures (Université d'Angers)
- 1977 Deug A (Université d'Angers)
- 1975 Mathématiques Supérieures
- 1974 Baccalauréat série C

Emplois et fonctions

- 1991-2008
Maitre de Conférences en 26^{ème} section :
Mathématiques Appliquées et Applications des Mathématiques
UFR Sciences, Université d'Angers
- 1985-1991
Assistant puis Maitre-Assistant en Mathématiques Appliquées
- 1986-1987
Enseignant à temps complet à SDSU (San Diego State University, Californie)
dans le cadre d'un échange de poste
- 1979-1984
Technicien Informatique à mi-temps, Faculté des Sciences d'Angers

Activités de recherche

- 2006-2008 Participation aux travaux du Laboratoire HIFI (Hémodynamique, Interaction, Fibrose), du CHu d'Angers, UPRES 3859, IFR 132
- 2002-2006 Participation au projet national conjoint I.N.R.A. / D.G.A. numéro 493
Identification automatique des bactéries de quarantaine
analyse des critères de sélection et optimisation de l'identification, définition des bases de données et écriture des logiciels associés
- 1995-2001 Réalisation de la chaine logicielle de Classification et Taxonomie Numérique et aide à l'exploitation des bases de données associées
du *Laboratoire de Pathologie Végétale et Phytobactériologie* de l'I.N.R.A. d'Angers
- 1994-1997 Participation aux travaux de recherche de l'équipe de Recherche du L.E.R.I.A.
Traitement intelligent des informations imparfaites
Participation à l'encadrement de la thèse (non soutenue) d'Emmanuel Puerto sous la direction du professeur Pacholczyk
- 1990-1998 Collaboration à l'étude théorique de la croissance et du développement des végétaux ligneux : modélisation par des langages formels à réécriture parallèle ("systèmes L"), inférence grammaticale, développement des outils logiciels correspondants pour le *Laboratoire d'Arboriculture* de l'I.N.R.A. d'Angers

Autres activités notables

- 2005-2008 Développement bioinformatique de bases de données de protéines et d'interfaces de gestion de calculs et d'analyses au sein du Département Informatique angevin
- 1987-2002 Encadrement des stages de Maîtrise M.A.S.S. de l'Université d'Angers
- 1997-1999 Participation à la mise en place des matériels, outils et services *multimedia* de la Faculté des Sciences d'Angers
- 1992-1995 Ecriture d'outils logiciels statistiques en Analyse Lexicale pour le Centre de Recherches en Linguistique de la Faculté des Lettres d'Angers
- 1994-1996 Réalisation d'enquêtes Qualité et Fiabilité en milieu industriel pour l'I.S.T.I.A. d'Angers
- 1992-1993 Conversion des données phytobactériennes C.F.B.P. de l'I.N.R.A. d'Angers pour le Bureau des Ressources Génétiques de Paris
- 1985-1987 Réalisation d'un logiciel de calcul de solutions nutritives
dans le cadre d'un projet ANVAR pour l'I.N.R.A. et le C.T.I.F.L.
- 1983-1989 Direction technique de l'Ecole d'Eté I.B.M. au Centre I.B.M Education (Paris)
- 1978-1997 Encadrement de l'équipe de Hockey sur gazon de l'ENSAM d'Angers