

Curriculum vitae

TALADOIRE Gilles

Né le 11/12/1962 à NICE

Marié, 3 enfants

Adresse électronique : gilles.taladoire@univ-nc.nc

Institut Universitaire de Technologie

Université de La Nouvelle Calédonie

BP R4 – 98851 NOUMEA CEDEX

NOUVELLE CALEDONIE

Téléphone : (687) 29 062 00

1 Diplômes

Baccalauréat "C" obtenu en Juin 1980 à Nice,

DEUG A Math-Physique (Université de NICE) obtenu en Juin 1982, mentions Assez Bien et Bien,

Licence Informatique (Université de NICE) obtenue en Juin 1983, mentions Passable, Très Bien, Bien, Très Bien,

Maîtrise Informatique (Université de NICE) obtenue en Juin 1984, mentions Bien, Très Bien, Assez Bien, Très Bien,

D.E.A. Informatique (Université de NICE) obtenu en Juin 1985, mention Bien,

Doctorat Sciences mention "Informatique" (Université de NICE-SOPHIA ANTIPOLIS) obtenu en Février 1990, mention Très Honorable,

Sujet : "Conception et réalisation d'un moteur relationnel documentaire multimédia", Directeur de recherche : S. Miranda

2 Expérience professionnelle

Depuis Octobre 90 : **Maître de conférence en Informatique** (27^{ème} section) à l'Université de La Nouvelle Calédonie (anciennement Université Française du Pacifique - Centre de Nouvelle Calédonie), promotion au grade de « Hors classe » au 1^{er} septembre 2004

Octobre 1988 - Juillet 1990 : **Ingénieur Chef de projet** à **SOPHIA TEC** dans le cadre d'une Convention CIFRE : Responsable du développement du produit SOPHIADOC (système relationnel documentaire multimédia) et d'une équipe de 4 développeurs,

Octobre 1987 - Septembre 1988 : **Service National** effectué en tant que **V.F.I.** (Volontaire Formateur Informatique), **Formateur à l'I.R.F.A.** (Institut Régional de Formation pour Adulte) de Décembre 1987 à Septembre 1988,

Janvier 1986 - Septembre 1987 : **Ingénieur Logiciel** à **SOPHIA TEC** dans le cadre d'une Convention CIFRE : Conception et réalisation d'un système relationnel documentaire multimédia : SOPHIADOC (Gestion de bases de données de documents et d'images sur vidéodisque et disque optique numérique), Réalisation d'applications à l'aide du noyau développé pour le cabinet des dessins du musée du Louvre, pour la mairie de Nice, pour le Ministère de la Culture, pour l'INRA Antibes, ... Conception et réalisation d'un utilitaire pour CAMPUS, GENRAPP un générateur de rapport

3 Activités et responsabilités pédagogiques et administratives

Au niveau pédagogique :

Depuis 2016 : **Responsable du DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)**

Enseignements en DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI) : Algorithmique et programmation, Projet Personnel et Professionnel (PPP), Culture scientifique et Traitement de l'Information, Coordonnateur des stages et projets tuteurés

2015 et 2017 : **Correspondant C2i niveau 2 Métiers de l'Environnement et de l'Aménagement Durables – Enseignant et Coordonnateur de ces enseignements au sein du Master Sciences pour l'Environnement**

1991-2017 : Enseignements à l'Université de La Nouvelle Calédonie en **Algorithmique et Programmation niveau 1 et 2, Introduction à l'Informatique** (Historique, Matériel), **Outils Informatiques, Architecture des ordinateurs, Bases de données, Encadrement de nombreux stages et projets tutorés**

2005-2015 : **Correspondant C2i niveau 1 – Coordonnateur des enseignements de préparation C2i niveau 1**

2012 : **Responsable de la Licence professionnelle mention Systèmes Informatiques et Logiciels, option Administration des Systèmes et des Réseaux** – Encadrement de 3 candidats en Validation des Acquis et de l'Expérience

2009 : **Responsable de la Licence professionnelle mention Systèmes Informatiques et Logiciels, option Développement d'Applications Intranet/Internet**

2006-2007 : **Co-responsable des DU Développeur Objet/Java niveau 1 en 2006 et niveau 2 en 2007**

2002-2011 : **Responsable pédagogique du DEUST GIES** (Génie Informatique et Électronique des systèmes) option Informatique et Réseaux

2002-2004 : **Chargé de mission TICE** (Technologie de l'Information et de la Communication pour Enseignement) de l'Université de la Nouvelle Calédonie

1994-1996 : **Responsable du DEUG Sciences mention MIAS**

1994-2004 : 12 encadrements de stagiaires de niveau Bac+3 à Bac+5

Au niveau administratif :

- Depuis 2016 : **Chef du département Métiers du Multimédia et de l'Internet** à l'IUT de Nouvelle-Calédonie
2011-2014 : **Directeur du Système d'Information** de l'Université de la Nouvelle-Calédonie
2007-2011 : **Directeur du département des Sciences et Techniques** de l'Université de la Nouvelle-Calédonie
2005-2007 : **Directeur adjoint du département des Sciences et Techniques** de l'Université de la Nouvelle-Calédonie
2002-2004 : **Vice-président du Conseil d'Administration** de l'Université de La Nouvelle-Calédonie
2000-2004 : **Directeur adjoint du Centre de Ressources Informatiques**
1995-2000 : Chargé de mission pour l'Informatique du centre
1990-1995 : Responsable de l'informatique à l'Université Française du Pacifique, Centre de Nouvelle-Calédonie

4 Activités de recherche

4.1 Activités

- 1994-2007 : **Recherche en collaboration avec le LATICAL** de l'IRD Nouméa (ex-ORSTOM)
- **Création de l'équipe TIARé (Téledétection, Informatique : Applications et recherche)** au sein de l'Université : 3 Maîtres de conférences en Informatique, Travaux sur le thème de l'Informatique pour l'environnement en collaboration avec d'autres laboratoires tels que la géologie et les sciences humaines.
- **Participation au Projet européen EUREKA 1299 ADAGE** dans le cadre d'une collaboration avec l'IRD de 1996 à 1999.
- **Participation au Contrat IRD-Province des Iles sur la "Stratégie de gestion des ressources en eau par une approche concertée de l'environnement à Lifou"** : Première application du concept ADAGE dans le Pacifique (Province des Iles, Mairie Lifou, IRD, UNC, ALCATEL, A2EP) en 1998-99.
- 2002-2007 : **Membre de l'US ESPACE** (Unité de Service Expertise et Spatialisation des Connaissances en Environnement) de l'IRD et plus particulièrement de l'axe SICADE (Systèmes Intégrés de Connaissances pour l'Aide à la Décision en Environnement)
- 2002-2007 : **Membre du GDR SIGMA** (Groupe de Recherche Systèmes d'Information Géographique : Méthodologies et Applications).
- 2002-2004 : **Participation au programme SAGE : contrat de développement Etat/Province des Iles** sur la « **Gestion durable de la ressource en eau des Iles Loyauté** », chef de projet de l'axe SAGEFOR (Formation)
- 2003-2005 : **Participation au programme SYRHEN (SYstème d'aide à la gestion des Ressources Halieutiques et de l'ENVironnement)** : programme de recherche et de développement pour la conception d'un Système d'aide à la gestion des ressources halieutiques et de l'environnement aux Iles Loyauté, responsable de l'axe « Formation & appropriation ».
- 2004-2007 : **Membre de l'équipe ERIM** (Equipe de Recherche en Informatique et Mathématiques) reconnue dans le contrat quadriennal 2004-2007 de l'UNC.
- 2008-2016 : **Membre de l'équipe PPME** (Pôle Pluridisciplinaire de la Matière et de l'Environnement) reconnue dans les contrats 2008-2011 et 2012-2016 de l'UNC.
- Depuis 2017, **Membre du LIRE** (Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Éducation)

4.2 Publications

Ouvrages

Taladoire, G. (2017). L'enseignement de l'informatique en France et en Nouvelle-Calédonie : historique et prospective. In Minvielle, S. (dir.), *L'école calédonienne du destin commun* (p.199-212), Nouméa : Presses universitaires de la Nouvelle-Calédonie. (à paraître 2018)

TALADOIRE Gilles (sous la direction de), « **Les SIG sur le web** », Numéro spécial de la Revue Internationale de Géomatique Volume 13 n° 3/2003, n° ISBN : 2-7462-0860-1, Editions Hermès, mars 2004

Communications effectuées à des manifestations d'audience internationale avec comité de sélection

LILLE Didier, ALLENBACH Michel, TOURAIVANE, TALADOIRE Gilles, FOTSING Jean-Marie, CHAUCHAT Mathias, HOUMBOUY Daniel, « **Gestion intégrée des ressources en eau douce des îles hautes carbonatées du sud-ouest Pacifique - Le cas des îles Loyauté, Nouvelle-Calédonie** », Assises de la Recherche Française dans le Pacifique, Nouméa, 24-27 août 2004

TALADOIRE Gilles, « **Computer Science Research in New Caledonia** », Conférence invitée à APSITT 2003 (the 5th Asia-Pacific Symposium on Information and Telecommunication Technologies), IEEE co-sponsored, 25-26 Novembre 2003, Nouméa, Nouvelle Calédonie, Novembre 2003

TOURAIVANE, KOLBOWICZ Charles, LILLE Didier, TALADOIRE Gilles, « **Web-based Geographic Information System using OGC specification** », APSITT 2003 (the 5th Asia-Pacific Symposium on Information and Telecommunication Technologies), IEEE co-sponsored, 25-26 Novembre 2003, Nouméa, Nouvelle Calédonie, Novembre 2003

KOLBOWICZ Charles, TOURAIVANE, LILLE Didier, TALADOIRE Gilles, « **Web-based Information System using GML** », GML DEV DAYS, Vancouver, Canada, Juillet 2002

TALADOIRE Gilles, LILLE Didier, JOST Christian, ALLENBACH Michel, « **Utilisation des TIC pour une sensibilisation de la population à la gestion de la ressource en eau - Application à Lifou – Iles Loyauté – Nouvelle Calédonie** », Journées CASSINI 2001, Géomatique et Espace Rural, Montpellier, 26-28 septembre 2001

TALADOIRE Gilles, « **Geospatial data integration and visualisation using open standards** », 7th EC-GI&GIS Workshop « EGII Managing the Mosaic », Potsdam, Germany, 13-15 Juin 2001

LILLE Didier, TALADOIRE Gilles, HUYNH Frederic, "**Mapping Simulation for Decision Making in Environment Matter**", 9th Australasian Remote Sensing and Photogrammetry Conference - Sydney, Australia, Juillet 1998

TALADOIRE Gilles, LILLE Didier, "**Conception and realization of a 'Living Map'** ", Conference "Electronic Imaging : Science and Technology", session "Visual Data Exploration and Analysis V", Part of Photonics West - San Jose, California, USA, Janvier 1998

4.3 Participation à des comités

- Membre du comité de lecture des **conférences CASSINI 2002 et CASSINI 2004**
- Membre du comité de rédaction des **Cahiers géomatiques d'Orléans**
- **Coordonnateur d'un numéro spécial de la Revue Internationale de Géomatique sur "Les SIG sur le web "**
- **Président du comité d'organisation de la conférence "APSITT2003" (the 5th Asia-Pacific Symposium on Information and Telecommunication Technologies)** qui s'est tenu à Nouméa les 25 et 26 novembre 2003 en collaboration avec l'"Institute of Electronics, Information and Communication Engineers of Japan"

4.4 Autres activités

- **Observatoire du Numérique de Nouvelle-Calédonie** : trésorier en 2015-2016 en tant que représentant de l'UNC, membre du conseil d'administration en 2017-2018
- **Co-fondateur de l'ACTIC (Association Calédonienne pour les Technologies de l'Information et de la Communication)** : **Président** de 2005 à 2011 (jusqu'à la création de l'Observatoire du Numérique de Nouvelle-Calédonie), membre du bureau depuis 2015
- **Correspondant pour le pacifique de la SIF (Société Informatique de France – ex SPECIF)**
- Membre de l'ACPV (Association Calédonienne de Planche à Voile)