



Serge MIRANDA

Professeur d'informatique à l'Université de Nice
Sophia Antipolis (Faculté des Sciences, Département
Informatique) Janvier 2009

Serge Miranda est professeur d'informatique (*première classe*) à l'Université de Nice Sophia Antipolis (UNSA), France, depuis octobre 1983 après avoir soutenu une thèse d'état à l'Université de Toulouse en 1980 et une thèse de Master à UCLA –Univ de Californie Campus de Los Angeles - avec une bourse de postdoc de l'INRIA en 1976 .

Serge Miranda est l'auteur ou coauteur de plus de 100 publications de recherche (dont plus de 75% en anglais). Il a publié **6 livres en français de référence sur « les bases de données »** (*Eyrolles et Dunod comme éditeurs*). Le dernier livre, publié chez Dunod (avec un DVD) en Octobre 2002 traite principalement des Bases de Données hybrides (modèle objet-relationnel) et de leurs standards (ODMG , SQL3).

http://www.dunod.com/pages/ouvrages/ficheouvrage.asp?Pro_Code_GPE=45130

De 1982 à 1998, il a créé et dirigé l'équipe recherche en base de données de l'UNSA qui a « produit » plus de 16 enseignants chercheurs dont 5 professeurs des universités (3 à Nice).

Depuis 1998 il dirige le Dess devenu Master MBDS de l'UNSA (*Multimedia, Bases de Données et intégration de Systèmes*) qu'il a fondé comme D.U. en 1992-93 (www.mbds-fr.org) suite aux donations logicielles et matérielles (une machine BD de Teradata, une salle de serveurs Sun..) à l'équipe recherche et à la demande de grands utilisateurs (EDF, CNAF,...).

MBDS est unique en Europe par son centre de ressources et ses partenariats industriels avec un modèle de valorisation original avec une approche « PROJETS INNOVANTS » permettant d'avoir 5 ingénieurs à plein temps financés par l'industrie encadrant 24 étudiants.

De 1996 à 2006, Serge Miranda a été président du Club Data Base Forum de Sophia Antipolis qui organisait 6 événements par an.

De 2006 à 2008, Serge Miranda a été directeur du SAIC (Service d'Activités Industrielles et Commerciales) de l'Université de Nice. La valorisation de l'innovation pluridisciplinaire de l'université a été concrétisée par le lancement de l' **institut IMAGINE** du SAIC au cœur du pôle mondial de compétitivité SCS (Solutions Communicantes Sécurisées

En Décembre 2008, Serge Miranda a lancé la **fondation universitaire partenariale « Jmagine »** (www.jmagine.org) qui sera un levier économique pour l'Institut Imagine dans les domaines du tourisme/voyage (avec Amadeus,..), de la banque du futur et du m-paiement (avec le Crédit Agricole), de la santé et des personnes âgées (avec COVEA, le CHU de Nice, ..), de l'économie solidaire et du développement durable (avec Veolia, Malongo, ..).

L'un des projets phare de la fondation concerne NICE « Ville Numérique » et NICE « Ville NFC » en 2009.

Serge Miranda fait partie de l'équipe KEWI du laboratoire de recherche I3S de l'Université et s'intéresse aux modèles et architectures de **l'informatique *mobiquitaire*** (RFId, NFC, capteurs, ..)

Serge Miranda a été décoré “ Chevalier de l' Ordre du Mérite ” du Ministère de l'Industrie le 21 Mars 1998 par le Sénateur Pierre Laffitte (fondateur du parc de Sophia Antipolis et ancien Directeur de l'Ecole des Mines de Paris) pour son activité entre l'enseignement supérieur et l'industrie.