



Serge MIRANDA

Professeur d'informatique à l'Université de Nice
Sophia Antipolis (Faculté des Sciences, Département
Informatique) 2010

Serge Miranda est professeur d'informatique 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. Il est professeur Première Classe depuis 1998.

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 6 professeurs des universités (3 à Nice).

Depuis 1998 il dirige le Dess devenu Master « MBDS » de l'UNSA (*Mobiquité, 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 de partenaires industriels. MBDS a été délocalisé au Maroc, Tunisie, Haïti et Russie.

MBDS est unique en Europe par son centre de ressources et ses partenariats industriels qui en fait un véritable « laboratoire d'innovation sur les services d'information du futur » avec un modèle de valorisation original : une approche « PROJETS INNOVANTS » contractualisés permettant d'avoir 5 ingénieurs à plein temps financés par l'industrie encadrant 24 étudiants. MBDS a été à l'origine du choix de NICE comme ville de déploiement du sans contact mobile en Mai 2010.

Serge Miranda est devenu en Décembre 2009 Président de la première fondation partenariale Universitaire DreamIT (www.dreamit-fr.org) issue de la loi sur l'Autonomie des Universités pour conduire de manière pluridisciplinaire de l'innovation sur les services d'information du futur à la convergence du téléphone mobile devenu ordinateur, des objets communicants et des media. Les Quatre thèmes initiaux portés par DreamIT concernent l'application des nouvelles technologies au tourisme, à la culture, aux personnes âgées, à la dématérialisation (cartes, clés,..), au développement durable et à l'économie solidaire.

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 pour son activité entre l'enseignement supérieur et l'industrie.