

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

SONIA DELMAS BEN DHIA

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	BEN DHIA
Prénom	SONIA
Titre	Mrs
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Francaise
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école
- Entrepreneuriat
- Management d'organisation

Diplômes

Ingénieur Automatique-Electronique-Informatique, INSA Toulouse, 1995
 DEA Microélectronique et Microsystem, INSA Toulouse, 1995
 Docteur Microélectronique, INSA Toulouse, 1998
 HDR, Université Paul Sabatier Toulouse, 2006

Langue maternelle Français

Langues étrangères		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
	Anglais			
Espagnol		X		

Utilisation de l'informatique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

Depuis 2000 Professeur des université INSA Toulouse

De 2015 à 17 Directrice INSA Euro-Méditerranée (Fès, Maroc)

De 2015 à 17 Vice-Présidente Groupe INSA en charge de la formation

De 2014 à 15 Directrice déléguée à la coordination et aux partenariats INSA Euro-Méditerranée (montage de l'école)

De 2013 à 15 Directrice Fondation et Service relations entreprises de l'INSA Toulouse

Recherche

Chercheur au LAAS CNRS, Groupe ESE

Thématique de recherche : Compatibilité Electromagnétique et fiabilité électromagnétique des composants

Responsabilités collectives

De 2012 à 14 Membre de la commission Enseignement-Recherche du LAAS CNRS

De 2011 à 14 Animatrice du groupe de travail national N°5 du GDR ONDES 2451

De 2009 à 11 Responsable de l'équipe de recherche « CEM » du laboratoire LATTIS EA INSA Toulouse

Depuis 2000 :

Participation à 24 projets de recherche (dont 8 en pilotage : ANR JC, ANR, FP7, CNES, Région, IRT...)

Encadrement de 14 doctorants

Production scientifique : 4 ouvrages, 35 revues, 150 conférences, 8 prix

Détachement chez EADS (1j/semaine de 2001 à 2003)

Enseignement

Depuis 1995, j'enseigne à l'INSA Toulouse.

Discipline: Electronique, Microélectronique, conception circuit CMOS analogique et RF, Fiabilité, CEM, Télécom

Pédagogie utilisée : Traditionnelle, TICE (e-learning, MOOC), apprentissage par projets (APP)

Autres Etablissements et en Entreprises

2015-2017 INSA Euro-Méditerranée (64H/an)

2010 & 2014 Design & Test Summer School in Latin America (Brésil) : « EMC of ICs »

2007 Feng Chia university (FCU) of Taiwan : « EMC of ICs »

2000 Motorola, On-Semiconducteur : « EMC of ICs »

2000-2004 ST Microelectronics-University: « Analog CMOS Design »

Gestion

De 2014 à 17 Création et direction d'établissement à l'étranger (INSA Euro-Méditerranée) : structuration de l'établissement, recrutement personnel administratif et enseignant, mise en place des instances de pilotage et gouvernance, programmes d'enseignements, équipement des locaux administratifs et enseignement, développement relations institutionnelles et internationales et mise en place des structures de recherche, gestion de l'établissement...

De 2010 à 13 Responsable relations entreprises de l'INSA Toulouse et développement de la fondation

De 2005 à 10 Chargée de mission à la Direction des Etudes de l'INSA Toulouse: suivi de la mise en oeuvre de la politique TICE, des enseignement transversaux, des modules d'ouvertures, de l'environnement numérique de travail, de l'évaluation des enseignements, UF citoyenne, entrepreneuriat étudiant...

Évaluation et gestion qualité

Autre expérience

De 2010 à 15 Membre du Conseil d'Administration INSA Toulouse, représentante du CA à l'AG du Groupe INSA

Depuis 2018 Développement des relations industrielles et internationales du Mastère Spécialisé (MSIAI INSA Toulouse)

Depuis 2018 Accompagnement de projets "entrepreneuriat étudiant" pour le Catalyseur Univ Paul Sabatier-INSA Tlse

Régulièrement :

Comités de Sélection pour des postes de MC puis PU

Evaluation de projets de recherche pour l'ANRT

Missions exclues pour raison déontologique

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation
