

□ Cycle de vie des produits recyclés utilisés dans les infrastructures routières

Madame Agnès JULLIEN

LCPC Centre de Nantes
Route de Brouage BP 4129
44341 BOURGUENAIS Cedex
Tel : 02.40.84.59.38
Mel : agnes.jullien@lcpc.fr

Parcours professionnel

Depuis 2001 à ce jour : Directeur de recherche -Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (Nantes)

Domaines de recherche : génie des procédés, sciences de l'environnement.

Responsable de la cellule développement durable (4 permanents, 1 doctorant)

De 1992 à 2001 : Maître de conférences -Université d'Orléans (ESEM)

Enseignements : mécanique des matériaux et des structures

Domaines de recherche :

92 à 94 : comportement de *matériaux cellulaires* naturels et artificiels, comportement d'interfaces collées et de structures sandwich

94 à 98 : comportement de *géomatériaux fortement consolidés-application au stockage de déchets radioactifs à grande profondeur*

98 à 01 : *durabilité des géomatériaux faiblement consolidés dans leur environnement –application au stockage de déchets de surface*

De 1988 à 1992 : Chercheur sous contrat - Laboratoire de Mécanique des Contacts - CNRS - I.N.S.A. de Lyon

Domaine de recherche *tribologie des contacts lubrifiés*, en partenariat avec la société VALEO sur un nouveau *composite poreux pour embrayages* Activités : conception d'outillages, réalisation d'essais sur bancs industriels et de laboratoire.

De 1986 à 1988 : Ingénieur d'études - Société FRAMATOME- division combustible

Activités : *calculs de structures (plasticité, vibrations, flambement....)*

Ingénieur en Mécanique- Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (I.N.S.A.L).Spécialisation en mécanique des structures.

Docteur en Mécanique Habilitée à Diriger des Recherches

Points abordés

Normes ACV, étapes de l'ACV.

Application au système routes

Perspectives