Erwan Bigot

RENAULT, UET Métier Calculs Structure TCR AVA, 78288 Guyancourt

Erwan.Bigot@renault.com

Erwan Bigot a fait ses études universitaires en mathématiques appliquées à Paris VI, puis une thèse en science et génie des matériaux à l'Ecole des Mines de Paris sur l'estimation d'erreur a posteriori et les maillages adaptatifs 3D.

En 2001, il débute sa carrière chez Renault, d'abord au sein de la Direction de la Recherche, puis à la Direction des Matériaux pour y développer des modèles et lois de comportement matériaux adaptés aux logiciels de calculs de crash.

En 2004, il rejoint la Direction des Prestations Clients. Il prend la responsabilité du groupe Calculs de Structures en Sécurité Passive en charge de développer et valider les structures des véhicules du Groupe vis-à-vis du crash.