



Fouad El Houdaigui

Expert depuis 2022

DOMAINE D'EXPERTISE

Etudes R&T, Innovation
Automobile, ferroviaire, agricole
Aéronautique, aérospatial, défense, énergie
Mécanique des matériaux, modélisation par éléments finis
Expertise matériaux (composites, métalliques, plastiques, béton, ...)
Calcul vibratoire
Dynamique, thermique, acoustique
Outils : Ansys, LSdyna, SolidWorks

DOMAINES AVANT EXPERTISE

14 ans d'expérience en ingénierie de calcul, R&D et gestion de bureau d'études dans les secteurs de l'aéronautique, automobile, agricole, ferroviaire, spatial et défense, au sein de **Pyroalliance** (ArianeGroup), **AVL-LMM/Renault**, **AGCO-GIMA**, **ARQUUS/MBDA**, **SNCF**, **Safran Landing Systems** et dans le cadre d'un post-doctorat CNRS.

FORMATION

Doctorat, mécanique des matériaux à l'université de Metz
DEA, mécanique des matériaux à l'université de Metz
Diplômé de l'université Hassan 2 à Casablanca

LANGUES

Français, Anglais, Arabe

152 avenue de Malakoff
75116 PARIS – France
Tél : +33 1 45 26 90 83

fouad.elhoudaigui@naudet.fr
M. +33 7 79 82 74 78