

ROADEF 2010

L'optimisation numérique appliquée aux structures chez Airbus

Stéphane Grihon
Airbus, Toulouse

Dans cet exposé, nous aborderons l'existant et les futurs challenges. En particulier, nous insisterons sur le sujet délicat de l'optimisation des matériaux composites et de l'empilement et la forme des plis, qui nous rapprochera davantage du domaine de la recherche opérationnelle : optimisation discrète et combinatoire. Nous espérons avoir un débat avec les chercheurs présents et discuter des orientations pour les travaux à venir.