

Thèmes de recherche

Les principaux **thèmes de recherche** à l'IAT concernent les domaines suivants :

Aérodynamique stationnaire / instationnaire

Aérodynamique des véhicules terrestres

[Dépassement de véhicules](#)

[Grilles de turbulence](#)

Contrôles actif et passif des décollements automobiles

Vent traversier

Aéroacoustique

Effets d'échelle

Bruit de cavité sous écoulement affleurant

Réduction de bruit par contrôle actif de la couche de cisaillement

Fluctuations de pression en veine 3/4 ouverte

Aéroélasticité

Décrochage dynamique des pales de rotor éolien

Comportement aéroélastique des corps mal profilés

Couplage fluide-structure



Tél: 01 30 45 00 09



[Nous écrire](#)

[Agrandir le plan](#)

