

Option aéronautique
filière « bruit & vibrations dans les
transports aériens »

<http://acoustique.ec-lyon.fr>





Bruit et vibrations dans les transports aériens

- **Formation pluridisciplinaire**

(propagation des ondes, mécanique des fluides, dynamique des structures, traitement du signal, ...)

- **Applications dans de nombreux domaines**

(environnement, spatial, transports terrestres, énergie, perception, imagerie, ...)

- **Forte demande de l'industrie**

(enjeux économiques importants)

Bruit et vibrations dans les transports aériens

- **Projet « filière »**

(étude d'impact acoustique autour d'aéroport, bruit interne d'un avion d'affaire, ...)

- **Lien fort avec recherche appliquée**

(master MEGA, poursuite en thèse)

