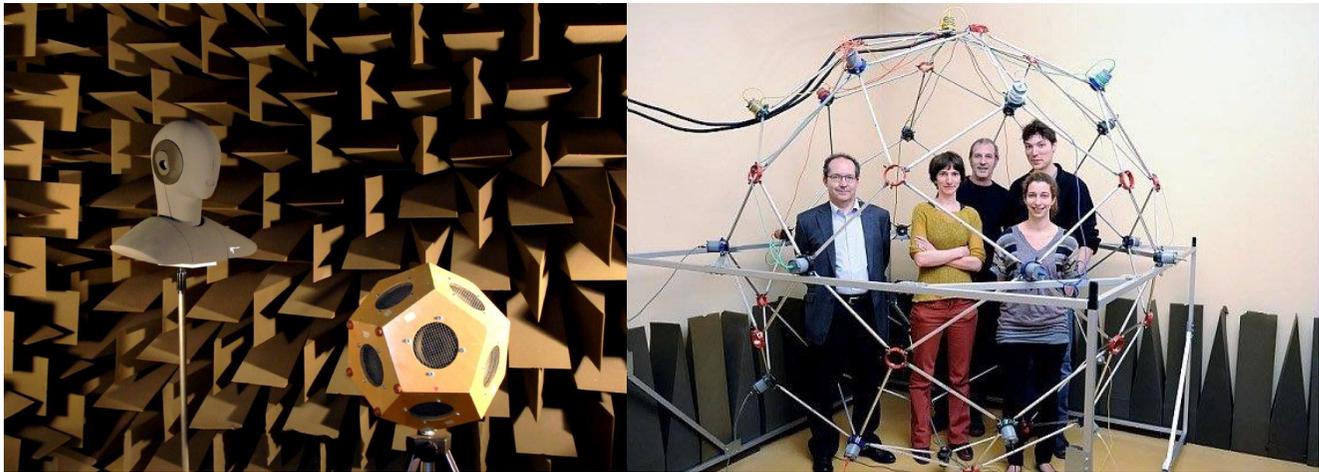


Acoustique

L'ingénieur mécanicien dans le parcours acoustique du Cnam est capable d'effectuer, dans le milieu industriel, dans un laboratoire de recherche et développement, un bureau d'études, une plateforme d'essais un travail très diversifié permettant la prévision et la conception de systèmes complexes en respectant une démarche qualité et en tenant compte de l'environnement.



Objectifs pédagogiques

Il est à même de traiter des problèmes d'acoustique dans des domaines tels que : l'acoustique industrielle, la mesure acoustique, la vibroacoustique, l'acoustique du bâtiment, l'acoustique des salles de spectacles, l'acoustique de l'environnement et l'acoustique des transports, en s'adaptant aux exigences propres de l'entreprise et de la société (enjeux économiques, de qualité, réglementaires, sécurité, santé au travail, enjeux environnementaux) et en prenant en compte les dimensions organisationnelles d'insertion en entreprise.

Débouchés

Les ingénieurs diplômés exercent leur activité dans les entreprises de secteurs variés, tels que : la construction, les transports, l'acoustique environnementale, les mesures et la métrologie, les études techniques, l'ingénierie et la R&D.

