

Aérodynamique avancée

Infos pratiques

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 23.0
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés et Travaux pratiques
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : IUT Ville d'Avray
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

Contact(s)

> Philippe Vidal

Responsable pédagogique
pvidal@parisnanterre.fr

Présentation

Principaux contenus :

- Charges en aérodynamique
- Écoulements compressibles et ondes de choc
- Écoulements visqueux
- Hypersustentation

Objectifs

Donner les bases de l'aérodynamique

Évaluation

Contrôle continu

Pré-requis nécessaires

Aérodynamique S5

Examens

Évaluation écrite