

Calcul de structures

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 30.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux pratiques et Travaux dirigés
- > 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 :

- Rappels de résistance des matériaux
- Elasticité
- Dimensionnement de structures

Objectifs

Donner les outils de calcul nécessaires au dimensionnement des structures aéronautiques et spatiales

Évaluation

Contrôle continu

Pré-requis nécessaires

Résistance des matériaux et calcul vectoriel

Examens

Évaluations écrites