

# 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