

# Connaissances générales sur les matériaux

Responsable pédagogique  
pvidal@parisnanterre.fr

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 15.0
- > 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

## Présentation

---

Principaux points :

- Les atomes et leur assemblage
- Structure des matériaux métalliques
- Principales propriétés
- Essais mécaniques

## Objectifs

---

Introduire l'étude des matériaux aéronautiques (métallique et composite)

## Évaluation

---

Contrôle continu

## Examens

---

Évaluations écrites

## Contact(s)

- > Philippe Vidal