

# CAO et BE Aéronautique

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 18.0
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

## Présentation

---

Principaux contenus de la partie CAO :

- \* atelier « Knowledge »
- \* atelier « Generative Shape Design »

Principaux contenus de la partie BE:

- \* Le BE
- \* L'environnement avion
- \* Les matériaux métalliques et composites
- \* La protection
- \* L'assemblage
- \* La conception

## Objectifs

---

Donner aux étudiants les bases nécessaires pour utiliser de façon autonome un logiciel de CAO (CATIA).

Présenter le fonctionnement d'un BE dans le milieu aéronautique

## Évaluation

---

Contrôle continu

## Pré-requis nécessaires

---

CAO S5

## Examens

---

TP évalués

## Contact(s)

> **Philippe Vidal**

Responsable pédagogique  
pvidal@parisnanterre.fr