

# Calculs appliqués - CAO moteurs

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 38.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français, Anglais
- > Période de l'année : Enseignement cinquième 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
- > En savoir plus : site web de la formation <https://cva-lpaero.parisnanterre.fr>

## Contact(s)

- > **Nacim Alilat**  
Responsable pédagogique  
[nalilat@parisnanterre.fr](mailto:nalilat@parisnanterre.fr)

## Présentation

---

- Résolution des systèmes d'équations linéaires
- Notions d'algèbre linéaire et application
- Logiciels de CAO - Modélisation numérique

## Objectifs

---

Notions de bases de calculs mathématiques et connaissance de logiciels spécialisés.

## Évaluation

---

Contrôle continu écrit et/ou oral et/ou travaux pratiques

## Compétences visées

---

Maîtriser les bases de logiciels utilisés dans l'industrie aérospatiale.