

# Méthodologie de maintenance

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 26.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +3
- > Période de l'année : Enseignement sixième 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/>

- Traiter des données sous forme statistique.
- Prendre en compte la sûreté de fonctionnement dans la conception d'un système.
- Mettre en oeuvre une procédure de test, rédiger des documents réglementaires

## Contact(s)

- > **Christophe Quinton**  
Responsable pédagogique  
[cquinton@parisnanterre.fr](mailto:cquinton@parisnanterre.fr)

## Présentation

---

- Le soutien logistique intégré
- Organisation de la maintenance des systèmes aéronautiques
- Sûreté de fonctionnement
- Notions de statistiques et fiabilité
- Maintenance d'équipements avionique : Méthodologie, lecture de schéma...

## Objectifs

---

- Sensibiliser les étudiants à la sûreté de fonctionnement des systèmes
- Aborder la maintenance sous ses différents aspects autour d'un cas concret

## Évaluation

---

Contrôle continu écrit et/ou oral, évaluation TP

## Compétences visées

---