

# Outils logiciels et programmation 2

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 18.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : 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/>

## Présentation

---

- Renforcement des bases de programmation vues au semestre 5 ou initiation à un nouveau langage avec la réalisation d'un mini projet sur un sujet aéronautique

## Objectifs

---

- approfondir les connaissances de programmation acquises au semestre 5 et aborder de nouvelles notions (programmations objet, structures...)

## Évaluation

---

Contrôle continu écrit et/ou oral, évaluation TP

## Pré-requis nécessaires

---

Avoir suivi le module "Outils logiciels et programmation" du premier semestre

## Compétences visées

---

- Maîtriser la syntaxe d'un langage informatique

- Savoir répondre à un cahier des charges : Algorithme et codage
- Traiter des données en temps réel
- Utiliser les outils de débogage

## Contact(s)

### > Christophe Quinton

Responsable pédagogique  
[cquinton@parisnanterre.fr](mailto:cquinton@parisnanterre.fr)