



## Présentation

**Code interne :** API6FE-UNU

## Description

Compétences attendues

Connaître et comprendre un large champ de sciences fondamentales lié aux structures et aux systèmes avioniques et spatiaux, et capacités d'analyse et de synthèse associées

Concevoir et améliorer des programmes d'entretien d'aéronefs et/ou d'équipements associés

Choisir et mettre en œuvre des méthodes d'analyse et de caractérisation pertinentes

Avoir une approche globale, systémique Appréhender la complexité Raisonner dans un contexte de contraintes réglementaires

## Informations complémentaires

Numérique pour la maintenance

## Liste des enseignements

|                                                  | Nature              | CM  | CI  | TD  | TI | TP | Coef. |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|----|----|-------|
| Cybersécurité                                    | Elément constitutif | 4h  |     | 4h  |    |    | 0,2   |
| Modélisation et commande des systèmes dynamiques | Elément constitutif | 16h |     |     |    | 6h | 0,3   |
| Electronique numérique                           | Elément constitutif |     | 10h |     |    |    | 0,2   |
| Traitement et stockage des données               | Elément constitutif | 12h |     | 12h |    |    | 0,3   |

## Infos pratiques

---

## Contacts

Mohamed Mosbah

✉ [Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr](mailto:Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr)

Audrey Giremus

✉ [Audrey.Giremus@bordeaux-inp.fr](mailto:Audrey.Giremus@bordeaux-inp.fr)