



## Présentation

**Code interne :** API9MU-UMF

## Description

Compétences attendues

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

Mettre en place une démarche d'amélioration continue pour optimiser la performance industrielle

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

## Informations complémentaires

Maintenance du Futur

## Liste des enseignements

|                                                 | Nature              | CM  | CI | TD | TI | TP | Coef. |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----|----|----|----|----|-------|
| Cours introductif                               | Élément constitutif | 2h  |    |    |    |    |       |
| Drones                                          | Élément constitutif | 4h  |    | 4h |    |    | 0,25  |
| Facteurs humains pour la maintenance            | Élément constitutif |     | 8h |    |    |    | 0,25  |
| Intelligence artificielle                       | Élément constitutif | 15h |    |    |    |    | 0,25  |
| Robotique collaborative – Assistance aux gestes | Élément constitutif | 6h  |    |    |    | 8h | 0,25  |

## Infos pratiques

---

## Contacts

Vincent Padois

✉ [Vincent.Padois@bordeaux-inp.fr](mailto:Vincent.Padois@bordeaux-inp.fr)