

# UE Maintenance du futur / Sciences pour l'ingénieur - Sciences humaines et sociales



École / Prépa  
ENSPIMA



ECTS  
4 crédits

## Présentation

**Code interne :** AP6MF

## 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

Développer et promouvoir des pratiques éthiques, durables et socialement responsables

Mobiliser, transférer ses connaissances scientifiques

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

Evaluer ses propres compétences et piloter sa trajectoire professionnelle

Piloter et animer une unité de travail, une équipe ou un groupe projet

Communiquer et travailler en équipe S'intégrer dans un environnement professionnel en France ou à l'international

Anticiper, décider en situation d'incertitude Etre orienté résultats et délais

## Informations complémentaires

Maintenance du Futur

## Liste des enseignements

|                                                  | Nature              | CM  | CI | TD | TI | TP | Coef. |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----|----|----|----|----|-------|
| Documentation 3D – Réalité virtuelle / augmentée | Elément constitutif | 2h  |    |    |    | 5h | 0,3   |
| Démarche QQualité                                | Elément constitutif | 16h |    | 4h |    |    | 0,35  |
| Drones                                           | Elément constitutif |     | 8h |    |    |    | 0,35  |

## Infos pratiques

---

### Contacts

Vincent Padois

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