



## Présentation

**Code interne :** AP9SA1

## 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

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

Mobiliser, transférer ses connaissances scientifiques

Evaluer ses propres compétences et piloter sa trajectoire professionnelle

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

## Informations complémentaires

Structures aéronautiques

## Liste des enseignements

|                              | Nature              | CM | CI  | TD | TI | TP  | Coef. |
|------------------------------|---------------------|----|-----|----|----|-----|-------|
| Conception - Procédés        | Elément constitutif |    | 24h |    |    |     | 0,4   |
| Dynamiques des structures    | Elément constitutif |    | 16h |    |    | 12h | 0,3   |
| Structures – Dimensionnement | Elément constitutif |    | 30h |    |    |     | 0,3   |