

# Ingénierie de projet en production aéronautique

 **Composante**  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



**Volume horaire**  
2,66h

## En bref

- › **Code:** LP1A498N
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Objectifs

#### Compréhension du secteur aéronautique et d'Airbus

- Comprendre les principales activités et divisions d'Airbus.
- Appréhender les grands enjeux stratégiques du secteur aéronautique : innovation, compétitivité, durabilité.
- Comprendre les spécificités de la famille A320/A321
- Comprendre le fonctionnement d'une chaîne d'assemblage final (Final Assembly Line – FAL).
- Visualiser les interactions entre les sites de production, la logistique internationale et la gestion des flux industriels.

#### Fondamentaux de la gestion de projet aéronautique

- Comprendre les fondements d'un projet industriel : objectifs, périmètre, parties prenantes.
- Découvrir une méthodologie projet structurée, adaptée à l'environnement aéronautique.
- Identifier les rôles, responsabilités et structures clés : WBS (Work Breakdown Structure), OBS (Organizational Breakdown Structure).

- Appréhender les principaux leviers de pilotage projet : Coûts, Planning, Risques & opportunités, Communication, Gestion du changement

- Illustrer chaque étape à travers des exemples concrets issus de projets menés chez Airbus.

---

## Syllabus

1 - Airbus Presentation

2 - Famille A320/A321 - Final Assembly Line Toulouse

3 - Gestion de projets aéronautiques