

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