

Alternance

- Accompagnement dans la recherche de contrat d'alternance

Débouchés

- Responsable Supply chain
- Ingénieur méthodes et production
- Ingénieur amélioration continue
- Responsable qualité
- 95 % d'embauche immédiate
- Salaire d'embauche médian supérieur à 32 k€

Partenaires industriels et recherche

RELATIONS INDUSTRIELLES

TPE, PME, ETI et GE de secteurs industriels variés (aéronautique, espace, transport, énergie, ...) recrutent les 140 alternants de la formation en Génie Mécanique.

RECHERCHE

Adossement de la formation à l'Institut Clément ADER (UMR CNRS 5312). Laboratoire de recherche qui s'attache à l'étude des structures, des systèmes et des procédés mécaniques

Contact

Faculté Sciences et
Ingénierie
(FSI)
Bâtiment 3R1- b2
118 route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 9
Tél : 05 82 52 57 21/22

Responsable formation initiale

et alternance :

Walter RUBIO

walter.rubio@univ-tlse3.fr

05 61 17 11 42

Contact administratif alternance :

Delphine CAILLEAUD

delphine.cailleaud@univ-tlse3.fr

05 61 55 87 15

Site de formation :

Université Paul Sabatier

Maison de la Formation

Jacqueline Auriol

1, rue Tarfaya

31400 Toulouse

MASTER GENIE MECANIQUE

Productique en Aéronautique

Formation initiale et ALTERNANCE sur 2 ans



INFORMATIONS
FORMATIONS GM



INFORMATIONS
MFJA

OFFRE DE FORMATION 2023-2026

MASTER GENIE MECANIQUE

Productique en Aéronautique

La formation permet l'acquisition des sciences et des techniques de production visant à l'optimisation des processus de production, à la conception d'outillage, la gestion de la production ou la maîtrise de la qualité. L'enseignement allie une formation théorique étendue, multidisciplinaire à une formation pratique assurée en collaboration étroite avec des ingénieurs de la profession. Il s'appuie sur de nombreuses plateformes techniques confrontant théorie et expérimentation.

Le parcours

Recrutement à partir d'une licence de mécanique ou sciences pour l'Ingénieur

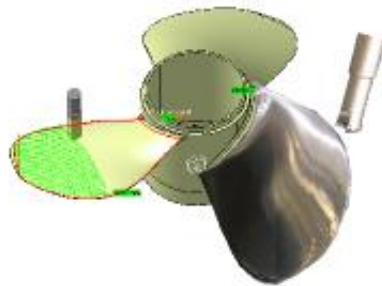
ALTERNANCE :

1^{ère} année

- 32 semaines en entreprise
- 20 semaines à l'Université

2^{ème} année

- 35 semaines en entreprise
- 17 semaines à l'Université



Spécificité de la formation

Tous les enseignements se déroulent sur le site de la Maison de la Formation Jacqueline Auriol (MFJA) qui regroupe la Faculté des Sciences et Ingénierie et l'IUT de l'Université Paul Sabatier, l'INSA et l'ISAE SupAéro.

La formation s'appuyant sur 14 plateformes techniques de pointe de la MFJA est dispensée par une équipe pédagogique composée d'enseignants et d'industriels.

Compétences visées

- **Développer une organisation de ligne de production et/ou d'assemblage**
- **Mettre en place des indicateurs de performance afin d'optimiser la production**
- **Concevoir des outillages**
- **Gérer la production**
- **Organiser la main d'œuvre et les équipements pour optimiser la production**
- **Mettre en place une certification ISO**



La formation en chiffres

- 30 étudiants en parcours Productique par année
- 16 alternants en master 1
- 22 alternants en master 2
- 550 heures de formation en master 1
- 425 heures de formation en master 2
- 35 % d'heures de travaux pratiques sur des plateformes techniques ou logiciels spécifiques au métier