

Fiche descriptive du parcours type du master Productique en aéronautique (Product.)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Génie mécanique](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

- C : Industrie manufacturière
- M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques

Types d'emplois :

- Ingénieur Supply chain
- Ingénieur méthodes
- Ingénieur de production
- Ingénieur amélioration continue

Codes ROME :

- H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Elaboration des gammes de fabrication des produits
- Etablissement des programmes prévisionnels et des plannings de production
- Conception des outillages
- Conception et développement des outils de suivi et d'analyse (tableaux de bord, graphiques...)
- Organisation et coordination de la production
- Animation et direction des équipes de production
- Développement de l'amélioration des procédés et process

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Optimiser l'utilisation de la main-d'œuvre et des équipements pour organiser la production
- Développer une organisation de ligne de production et/ou d'assemblage
- Animer l'équipe de production
- Etudier les investissements nouveaux ou la modification des matériels de production
- Gérer la production à l'aide des logiciels de gestion de la production (GPAO)
- Mettre en place des indicateurs de performance afin d'optimiser la productivité

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 200p : Méthodes industrielles
- 200r : Contrôle qualité de produits et procédés industriels
- 223n : Etudes d'outillages et de procédés métallurgiques

Mots clés

PRODUCTION, LEAN MANUFACTURING, METHODES, INDUSTRIES

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Pour l'obtention du diplôme de master, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 120 ECTS au-delà du grade de licence.

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

OUI

Pour plus d'information

Statistiques :

<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>
ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE
CEDEX 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Toulouse

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Productique en aéronautique	M2P Conception, calcul, productique en aéronautique

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

<http://www.univ-tlse3.fr>