

Les débouchés professionnels

Compétences visées

Ce parcours prépare à des métiers centrés sur la gestion de projet industriel mobilisant des compétences en management des ressources humaines, en gestion des aspects financiers du projet, en planification, en gestion des risques ou encore à l'insertion du projet dans l'organisation.

Débouchés

- Chef de projet R&D dans l'industrie
- Chef de projet industriel ou d'études industrielles
- Chef de projet en organisation
- Assistant de projet
- Créateurs potentiels d'entreprises support innovantes dédiées au développement de projets industriels dans les secteurs publics ou privés.

Master conventionné

- Convention avec UT1 et ESPE
- Convention avec ARTILECT (formation à la fabrication personnelle et au prototype)
- Convention avec la Mélée Numérique (séminaire commun à 4 masters et ouverts aux membres de la MN dans le cadre d'UniversiTIC au Quai des savoirs)
- Partenariaire du DU PMMP (diplôme ouvert aux non francophones : université de Hubei, CUEB Pékin, CISISU Chengdu),
- Partenariat en cours : SEMIDIAS (Société d'Economie Mixte pour l'Innovation et le Développement Industriel) et plus particulièrement avec leur pépinière d'entreprise
- Convention avec UT1 et ESPE



Partenaires professionnels

Groupe Altran, Latcoore, Airbus group, Groupe Safran, Labinal, Aussy, Turbomeca, Aerolia, Semidias, Madeeli, Artilect, Mélée numérique, Items, DITCE/UTJJ, Synapse développement, Objectif Papillon, Cépière formation, IECO, Midi-Pyrénées expansion, Touix, Uhleam, Exprim It, Magellum, FING, Chambre des métiers de Bayonne, Tetraneutral, Opendata France, Digital Place, Culture vélo, Ecole Sup de publicité de Bordeaux.

Master conventionné

**UNIVERSITÉ TOULOUSE
JEAN JAURÈS**

MASTER 2
**Innovation, Entreprise,
Société
parcours**

**Management
de Projets
Industriels**

**Bâtiment I4 - Olympe de Gouges
5 allées Antonio Machado
31058 Toulouse cedex
Métro : Station Mirail université**

**05 61 50 41 79
douay@univ-tlse2.fr
www.ecogestion.univ-tlse2.fr**

**DÉPARTEMENT
SC. ÉCONOMIQUES & GESTION
BÂTIMENT I4 - OLYMPIE DE GOUGES**

La formation

Objectifs

Ce parcours prépare à des métiers centrés sur la gestion de l'innovation technologique (gestion de projet innovant, marketing de l'innovation technologique, consulting...) Il vise dans un à renforcer et à développer les connaissances des étudiants en matière de gestion (stratégie, RH, gestion financière...) afin de transformer en compétences professionnelles en devenir et renforcer ainsi l'interdisciplinarité.

Enfin, les enseignements dispensés ont également vocation à développer la maîtrise des T.I.C. pour une meilleure intégration de ces dernières dans le projet à la fois comme outil ou bien comme dimension industrielle à part entière.

Programme 2016/2020

L'organisation du master M.P.I.

- Le volume horaire de la formation est de 400h
- Un socle d'enseignements communs avec le Master Management de Projet Numérique
- Cycle de séminaires/conférences
- Stage obligatoire de 3 à 6 mois impliquant la rédaction d'un mémoire

Management des systèmes productifs :

- Théorie des organisations
Contrôle de gestion d'un projet industriel
Droit et propriété intellectuelle
Maîtrise des outils de gestion des systèmes d'information
Analyse des données statistiques
Stratégie d'internationalisation
Ingénierie des exigences et des spécifications

La fabrication numérique/prototype :

- Au sein du Laboratoire de Fabrication, les étudiants avec l'accompagnement d'un professionnel peuvent expérimenter, apprendre ou fabriquer eux-mêmes tous types d'objets (prototype technique, objet artistique ou design...).

Séminaires pratiques :

- Boîte à outils web
La chaîne éditoriale

Ateliers insertion professionnelle :

- CV et recrutement
Connaissance de soi

Anglais technique

Séminaires (internet et territoire, infolab...)

- Encadrés par l'équipe pédagogique, les étudiants mènent un projet à visée professionnelle en collaboration avec un partenaire commanditaire.

- Stage de 3 à 6 mois.
- Le volume horaire de la formation est de 400h
- Un socle d'enseignements communs avec le Master Management de Projet Numérique
- Cycle de séminaires/conférences
- Stage obligatoire de 3 à 6 mois impliquant la rédaction d'un mémoire

S'inscrire au diplôme

- Cette formation diplômante (diplôme national) est accessible en formation initiale (présentiel obligatoire) et en formation continue.

- Dossier de candidature à télécharger sur le site du département SEG et de l'UTIJ à partir d'avril (session 1 : audition juin) et juillet (session 2 : audition septembre).

Capacité d'accueil : 20 à 25 places

Stage de 3 à 6 mois + Mémoire et soutenance

Les + de la formation

- Une salle de cours spécifique, une salle informatique, des conférences organisées à la mêlée numérique, des ateliers de projet sur des imprimantes 3D.
- 50% des enseignements sont assurés par des représentants du monde socioprofessionnel.

- Stage de 3 à 6 mois.

- Encadrés par l'équipe pédagogique, les étudiants mènent un projet à visée professionnelle en collaboration avec un partenaire commanditaire.