

INTEGRER L'IAE POUR UNE DOUBLE DIPLOMATION FDS/IAE

Parcours : Gestion de projets industriels (GPI)

Formation Initiale
- Parcours Master 1 et 2



Présentation et objectifs

Ce Master s'adresse aux titulaires d'une licence scientifique inscrits dans le parcours de Master Conception de Produits Industriels (CDPI) de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier en partenariat avec l'IAE et souhaitant acquérir une double compétence managériale orientée vers la transformation digitale. L'IAE propose aux étudiants scientifiques de suivre en Master 1 & 2 des Unités d'Enseignement (UE) supplémentaires lors de chaque semestre. L'étudiant suivra 8 UE à l'IAE durant ses 2 années de Master et obtiendra deux diplômes : le Master scientifique de la Faculté des Sciences et le Master Gestion de projets industriels (GPI) de l'IAE.

Le Double diplôme de Master Mécanique (De la Faculté des Sciences) et le Master de Gestion de Produits Industriels (de l'IAE) poursuivent ensemble comme objectif de former les étudiants aux métiers de chargé d'affaires (domaine de la mécanique), d'ingénieur technico-commercial, de responsable de bureaux d'études ainsi qu'à la création d'entreprise. Pour cela, les objectifs en termes de compétences acquises sont la gestion de projet, le management et création industrielle allié à la conception technologique et mécanique, le calcul des structures et la maîtrise des outils numériques associés, le design et le développement de produits industriels, l'innovation.



Savoir-faire et compétences

Sur la base de son expertise initiale l'étudiant en Double-Diplôme Master GPI/CDPI se forme aux compétences dans les domaines suivants :

- - La gestion de projet en environnement risqué et technique
- - La réalisation d'études de marché et de prévision
- - Management de projet
- - Conception technologique et mécanique
- - Maîtrise des outils numériques
- - Connaissance des principales lois de comportement en mécanique
- - Design et création industrielle et Développement de produits industriels



Conditions d'admission et profil des étudiants

Le recrutement se fait au niveau de la FDS par la plateforme : monmaster.gouv.fr

Programme des enseignements

Semestre 1			Semestre 2		
		30 ECTS			30 ECTS
UE1	MANAGEMENT DES COÛTS	10 ECTS 30 h	UE1	MANAGEMENT PROJET TI	10 ECTS 30 h
UE2	SOCLE IA	10 ECTS 30 h	UE2	PROJET DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL	10 ECTS 30 h
UE3	BLOC FDS GPI S1	10 ECTS	UE3	BLOC FDS GPI S2	10 ECTS

Semestre 3			Semestre 4		
		30 ECTS			30 ECTS
UE1	MANAGEMENT DE L'INNOVATION ET DE LA CRÉATIVITÉ	10 ECTS 30 h	UE1	MANAGEMENT DE LA TRANSFORMATION DIGITALE	10 ECTS 30 h
UE2	SOCLE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES	10 ECTS 30 h	UE2	MÉMOIRE PROJET	10 ECTS 30 h
UE3	BLOC FDS GPI S3	10 ECTS	UE3	BLOC FDS GPI S4	10 ECTS

Carrières et métiers

- Chef de projet en conception industrielle en mécanique
- Concepteur / Conceptrice de produits industriels mécaniques
- Concepteur / Conceptrice en produits mécaniques
- Ingénieur / Ingénieure de conception et développement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure de développement de produits en industrie
- Ingénieur / Ingénieure d'études en industrie
- Ingénieur / Ingénieure d'études-développement
- Ingénieur / Ingénieure d'études-recherche-développement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure développements en industrie
- Ingénieur / Ingénieure en innovations technologiques
- Ingénieur chargé / Ingénieure chargée d'études industrielles
- Responsable de bureau d'études en industrie
- Responsable de projet industriel
- Responsable de projet recherche et développement

Associations IAE

