Université de Strasbourg

Droit, économie et gestion et sciences politiques et sociales | 2025-2026

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Master Gestion de production, logistique, achats

Gestion industrielle et innovation

Présentation

Le professionnel titulaire du master Gestion industrielle et innovation réalise des missions de management de projet, de pilotage des flux physiques et d'informations, de gestion des ressources, d'animation d'équipes, de gestion de la production. Il met en œuvre des progiciels de gestion intégrés dans un contexte « d'entreprise étendue ». Il assure les activités de pilotage des processus de production dans le cadre de l'amélioration de la performance en termes de coût, qualité, délai. Il met en œuvre des outils et démarches de l'excellence opérationnelle afin de satisfaire aux exigences des clients internes ou externes. Il s'assure de la conformité
des résultats, mesure et pilote les performances des activités des processus de production de l'entreprise. Il propose des évolutions et innovations industrielles dans le cadre de l'amélioration continue, en lien avec la stratégie de l'organisation, en tenant compte des exigences économiques, sociales et environnementales dans une vision d'Entreprise du Futur. Il dirige un service et coordonne une équipe.
Le cycle de formation (M1+M2) peut être réalisé entièrement en apprentissage.
Il est également possible de réaliser cette formation dans un cycle spécifique de Master 2 en formation continue orientée Lean Management et industrie du futur 4.0.

Objectifs

Le professionnel titulaire du master Gestion industrielle et innovation réalise des missions de management de projet, de pilotage des flux physiques et d'informations, de gestion des ressources, d'animation d'équipes, de gestion de la production. Il met en œuvre des progiciels de gestion intégrés dans un contexte « d'entreprise étendue ». Il assure les activités de pilotage des processus de production dans le cadre de l'amélioration de la performance en termes de coût, qualité, délai. Il met en œuvre des outils et démarches de l'excellence opérationnelle afin de satisfaire aux exigences des clients internes ou externes. Il s'assure de la conformité des résultats, mesure et pilote les performances des activités des processus de production de l'entreprise. Il propose des évolutions et innovations industrielles dans le cadre de l'amélioration continue, en lien avec la stratégie de l'organisation, en tenant compte des exigences économiques, sociales et environnementales dans une vision d'Entreprise du Futur. Il dirige un service et coordonne une équipe.

Insertion professionnelle

La **cellule FISE** (Formation, Insertion, Stages, Emploi) est née de la volonté de la Faculté d'assurer sa mission d'accompagnement et d'insertion professionnelle. Cette structure novatrice à l'Université de Strasbourg est au service des choix de formation et de l'insertion professionnelle des étudiants.

Les principales missions de la cellule FISE : préparation au projet professionnel de l'étudiant, CV, lettre de motivation, simulation d'entretien, diffusion d'offres de stage, d'alternance et d'emploi, accompagnement à l'insertion dans le monde du travail ...

Les études de sciences économiques et de gestion conduisent aux secteurs professionnels les plus diversifiés, allant du commerce à l'industrie, de la finance à la comptabilité, de la santé au social en passant par le management de la qualité, des projets internationaux ou des ressources humaines. Pour plus de détail sur les débouchés et les taux d'insertion professionnelle par formation, les informations sont à votre disposition sur le site de l' **ORESIPE**.

Métiers visés

Chef de projet ERP
Responsable logistique industrielle
Responsable gestion de la production
Responsable amélioration continue
Chef de projet en organisation

Composante	• Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	BAC +3
Durée	2 ans
ECTS	120
Volume global d'heures	914
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	• FI (Formation initiale) • Alternance : contrat d'apprentissage • Alternance : contrat de professionnalisation
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	• RNCP35921 : Master Gestion de production, logistique, achats
Lieu	Pôle européen d'économie et de gestion - Faculté des sciences économiques et de gestion - 61 avenue de la Forêt Noire - 67085 Strasbourg
Campus	• Campus Esplanade
Secteurs d'activité	• Activités de contrôle et analyses techniques • Activités de services administratifs et de soutien • Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises
Code ROME	• Responsable ordonnancement-lancement-planification en industrie • Président Directeur Général / Présidente Directrice Générale -PDG- • Acheteur / Acheteuse • Responsable des achats • Responsable de Petite ou Moyenne Entreprise -PME-
Stage	Oui
Alternance	Oui
CFA partenaire	CFAU

Responsable supply chain
Chef de projet 4.0

Les + de la formation

De nombreux partenariats sont établis avec des instituts incontournables du domaine de la supply chain, de l'amélioration continue et l'Industrie du Futur :
Pôle véhicule du futur / PerfoEst (amélioration de la performance industrielle et économique des entreprises). Le Master GII est labellisé par le Pôle de compétitivité Véhicule du Futur qui souligne son adaptation aux nouvelles organisations de l'industrie du futur.
L'Institut Performance France pour la délivrance d'une certification Green Belt Lean Six Sigma.
AfrSCM (Association Francophone de Supply Chain Management) pour une certification professionnelle internationale en gestion industrielle : CPIM Part1 ou CSCA: les étudiants préparent soit la certification CPIM Part 1 de l'APICS ou CSA (Certified Supply Chain Analyst) de l'ISCEA qui permet la maîtrise des fondamentaux du management des flux. Cette certification en anglais, bénéficiant d'une reconnaissance mondiale, permet une validation des connaissances et des compétences et une évolution de carrière rapide, notamment dans un contexte international.
Le master bénéficie aussi d'un partenariat avec l'IUT de Haguenau dans le cadre du Master 2 GII en formation continue (enseignements à l'usine-école du Lean – 4.0).

Critères de recrutement

La mention(s) de licence(s) conseillée(s) pour accéder au M1 est la Licence Économie et Gestion mais de nombreux autres profils peuvent être admis.
Niveau C1 en français (pour les candidats non francophones)
Niveau B2 en anglais (pour les candidats non anglophones)

Candidater

Pour connaître les modalités de candidature, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Prérequis obligatoires

Les attendus : Mathématiques, probabilités, statistique - Comptabilité - Gestion financière - Finance d'entreprise - Microéconomie, macroéconomie - Économie industrielle - Anglais - Contrôle de gestion
Niveau B2 en français

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

L'équipe pédagogique est constituée de 25 enseignants / enseignants-chercheurs permanents et de plus de 35 intervenants vacataires professionnels réalisant près de 40% des enseignements particulièrement en M2.
Un conseil de perfectionnement se réunit au minimum une fois par an. Ces réunions traitent de l'évolution des promotions, du déroulement de l'année écoulée, et des modifications de maquette à introduire. Elles permettent d'envisager toutes les actions correctives nécessaires à l'amélioration tant de l'efficacité des actions de formation que de leur adéquation aux besoins des milieux professionnels. Les décisions stratégiques d'enseignement sont prises collégialement par le conseil de perfectionnement de la mention et communiquées aux équipes pédagogiques. Les réunions du CP sont complémentaires aux réunions pédagogiques des parcours; Une liste de membres du CP est établie en début d'année universitaire et validée par le Doyen, elle comprend 1/3 enseignants / administratifs, 1/3 étudiants, 1/3 représentant de milieu sociaux professionnel.
La faculté s'est inscrite dans une démarche qualité qui a abouti en mai 2021 à la certification ISO 9001délivrée par AFNOR. La faculté a également intégré dans sa démarche qualité les exigences du référentiel Qualiopi. La faculté dispose donc de tous les indicateurs qualitatifs et quantitatifs nécessaires permettant un pilotage efficient de la mention et des parcours.

Rythme d'alternance	Rythme d'alternance sur les deux années : • 1ère année : 1 semaine en formation et 1 semaine en entreprise puis à partir de mi-mars temps plein en entreprise • 2ème année : 2 semaines en formation et 2 semaines en entreprise puis à partir de mi-mars temps plein en entreprise
Type de contrat d'alternance	• Contrat d'apprentissage • Contrat de professionnalisation

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Les aménagements possibles pour cette formation et mise en œuvre par la mise en place d'un contrat pédagogique validée par le responsable pédagogique sont :
- Dispense d'assiduité ;
- Attribution d'un régime long d'études ;
- Dispense de contrôle continu.

Pour toute information complémentaire, contactez le référent handicap de la FSEG

Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Contacts

Responsable(s) de parcours

- Jean-Louis Michalak
- Sandrine Wolff

Autres contacts

Scolarité

Référent apprentissage

Programme des enseignements

Gestion industrielle et innovation

Master 1 Gestion de production, logistique, achats - Gestion industrielle et innovation (alternance possible)

Semestre 1 - Master GII

		CM	TD	TP	CI
Geston industrielle et qualité - GII	12 ECTS	-	-	-	-
Introduction à la logistique		24h	-	-	-
Introduction à la gestion de production		24h	-	-	-
Introduction à la qualité		24h	-	-	-
Les outils de base de résolution de problèmes - commun		4h	-	-	-
Les outils de base de résolution de problèmes - GII		10h	-	-	-
Pilotage de l'entreprise	6 ECTS	-	-	-	-
Modules selon les profils d'étudiants - choisir 1 parmi 2					
Étudiants en formation initiale		CM	TD	TP	CI
Gestion des ressources humaines		18h	-	-	-
Économie du travail et de l'emploi		18h	-	-	-
Jeu d'entreprise		6h	20h	-	-
Finance d'entreprise		16h	8h	-	-
Contrôle de gestion		16h	8h	-	-
Étudiants en alternance		CM	TD	TP	CI
Gestion des ressources humaines		18h	-	-	-
Économie du travail et de l'emploi		18h	-	-	-
Finance d'entreprise		16h	8h	-	-
Contrôle de gestion		16h	8h	-	-
Module facultatif Facultatif					
Introduction au contrôle de gestion		6h	-	-	-
Marketing et méthodes quantitatives - GII	6 ECTS	-	-	-	-
Marketing B to B		20h	-	-	-
Analyse des données		22h	8h	-	-
Traitement de données - GII		10h	-	-	-
Langue	3 ECTS	-	-	-	-
Anglais professionnel - GII		24h	-	-	-
Accompagnement - Ouverture professionnelle	3 ECTS	-	-	-	-

	CM	TD	TP	CI
Modules selon les profils d'étudiants - choisir 1 parmi 2				
Étudiants en formation initiale	CM	TD	TP	CI
Accompagnement - ouverture professionnelle - commun	4h	-	-	-
Accompagnement - ouverture professionnelle (FI)	12h	-	-	-
Étudiants en alternance	CM	TD	TP	CI
Accompagnement - ouverture professionnelle - commun	4h	-	-	-

Semestre 2 - Master GII

		CM	TD	TP	CI
Logistique industrielle	6 ECTS	-	-	-	-
La RSE dans les organisations		12h	-	-	-
Gestion de production et initiation aux PGI		24h	-	-	-
L'excellence opérationnelle		12h	-	-	-
Introduction au management de projet	3 ECTS	-	-	-	-
Project management in R&D (English)		20h	-	-	-
Introduction au management de projet		12h	-	-	-
Outils informatiques		10h	-	-	-
Innovation	6 ECTS	-	-	-	-
Management de l'innovation		20h	-	-	-
Économie de l'innovation		20h	-	-	-
L'intrapreunariat		8h	-	-	-
Initiation à la recherche		8h	-	-	-
Langue	3 ECTS	-	-	-	-
Anglais		-	-	-	-
Stage	12 ECTS	-	-	-	-
Stage Master 1		-	-	-	-
Accompagnement méthodologique		-	-	-	-

Master 2 Gestion de production, logistique, achats - Gestion industrielle et innovation (alternance possible)

Semestre 3 - Master GII

		CM	TD	TP	CI
Modules selon les profils d'étudiants - choisir 1 parmi 2					
Étudiants en formation initiale		CM	TD	TP	CI
Théorie et gestion de l'innovation	3 ECTS	-	-	-	-
Gestion du changement I		18h	-	-	-
Gestion du changement - GII		8h	-	-	-

Gestion de l'innovation	CM	TD	TP	CI
Initiation à la recherche	12h	-	-	-
Processus d'innovation	8h	-	-	-
Stratégie de la Propriété industrielle	8h	-	-	-
Gestion industrielle 6 ECTS	-	-	-	-
Stratégie et pilotage d'entreprise	8h	-	-	-
Logistique industrielle	26h	-	-	-
Ordonnancement et planification	8h	-	-	-
Blockchain / L'entreprise 4.0	4h	-	-	-
Blockchain / L'entreprise 4.0 - GII	10h	-	-	-
Achats - Logistique - Approvisionnement - Distribution	24h	-	-	-
Préparation Certification Professionnelle Gestion Industrielle	24h	-	-	-
Management de projet 3 ECTS	-	-	-	-
Introduction au développement de la personnalité créative	6h	-	-	-
Management interculturel	16h	-	-	-
Gestion de projet - commun	4h	-	-	-
Gestion de projet - GII	20h	-	-	-
Informatique Industrielle 6 ECTS	-	-	-	-
Modélisation d'entreprise, Simulation de flux et implantation - commun	4h	-	-	-
Modélisation d'entreprise, Simulation de flux et implantation - groupe	20h	-	-	-
Mise en oeuvre des ERP : SAP - Divalto	24h	-	-	-
Data Management & Manufacturing Execution System (MES)	8h	-	-	-
Traitement et exploration des données (Power BI)	8h	-	-	-
Sécurité des systèmes d'information	4h	-	-	-
Supply Chain business game (TFC) - Sustainability	16h	-	-	-
Management de la performance 9 ECTS	-	-	-	-
Analyse de données et calcul quantitatif	8h	-	-	-
Conception de produit/process	20h	-	-	-
Lean Management - Excellence Opérationnelle	32h	-	-	-
Six Sigma	24h	-	-	-
Leadership	12h	-	-	-
Pilotage et animation d'équipes	8h	-	-	-
Management visuel	4h	-	-	-
Gestion de Produit	14h	-	-	-
Gestion de projets collectifs 3 ECTS	-	-	-	-
Gestion de projets collectifs	-	20h	-	-
Étudiants en alternance	CM	TD	TP	CI
Théorie et gestion de l'innovation 3 ECTS	-	-	-	-

Gestion du changement I		CM	TD	TP	CI
Gestion du changement - GII		8h	-	-	-
Gestion de l'innovation		14h	-	-	-
Initiation à la recherche		12h	-	-	-
Processus d'innovation		8h	-	-	-
Stratégie de la Propriété industrielle		8h	-	-	-
Gestion industrielle	6 ECTS	-	-	-	-
Stratégie et pilotage d'entreprise		8h	-	-	-
Logistique industrielle		26h	-	-	-
Ordonnancement et planification		8h	-	-	-
Blockchain / L'entreprise 4.0		4h	-	-	-
Blockchain / L'entreprise 4.0 - GII		10h	-	-	-
Achats - Logistique - Approvisionnement - Distribution		24h	-	-	-
Préparation Certification Professionnelle Gestion Industrielle		24h	-	-	-
Management de projet	3 ECTS	-	-	-	-
Introduction au développement de la personnalité créative		6h	-	-	-
Management interculturel		16h	-	-	-
Gestion de projet - commun		4h	-	-	-
Gestion de projet - GII		20h	-	-	-
Informatique Industrielle	6 ECTS	-	-	-	-
Modélisation d'entreprise, Simulation de flux et implantation - commun		4h	-	-	-
Modélisation d'entreprise, Simulation de flux et implantation - groupe		20h	-	-	-
Mise en oeuvre des ERP : SAP - Divalto		24h	-	-	-
Data Management & Manufacturing Execution System (MES)		8h	-	-	-
Traitement et exploration des données (Power BI)		8h	-	-	-
Sécurité des systèmes d'information		4h	-	-	-
Supply Chain business game (TFC) - Sustainability		16h	-	-	-
Management de la performance	9 ECTS	-	-	-	-
Analyse de données et calcul quantitatif		8h	-	-	-
Conception de produit/process		20h	-	-	-
Lean Management - Excellence Opérationnelle		32h	-	-	-
Six Sigma		24h	-	-	-
Leadership		12h	-	-	-
Pilotage et animation d'équipes		8h	-	-	-
Management visuel		4h	-	-	-
Gestion de Produit		14h	-	-	-

Semestre 4 - Master GII

	CM	TD	TP	CI
Stage en entreprise 30 ECTS	-	-	-	-
Modules selon les profils d'étudiants - choisir 1 parmi 2				
Étudiants en formation initiale	CM	TD	TP	CI
Projet en entreprise - Mémoire de stage	-	-	-	-
Accompagnement méthodologique	-	30h	-	-
Étudiants en alternance	CM	TD	TP	CI
Projet en entreprise - Mémoire de stage	-	-	-	-