Université de Strasbourg

Droit, économie et gestion et sciences politiques et sociales | 2024-2025

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Master Gestion de production, logistique, achats
Gestion industrielle et innovation (SFC)

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

Cette version du parcours Gestion industrielle et innovation est destinée uniquement au public de la formation continue, et est uniquement proposée en M2. Elle est orientée vers le Lean Management et l'industrie du futur 4.0.
La formation est réalisée à la Faculté des sciences économiques et de gestion et à l'Usine Ecole du Lean Management – 4.0 de l'IUT de Haguenau Département Qualité, Logistique Industrielle et Organisation. Elle est labellisée par PerfoEST - Pôle Véhicule du Futur (Pôle de compétitivité)
La formation est destinée aux salariés d'entreprise d'un niveau d'encadrement type : animateur, cadre intermédiaire, ingénieur, directeur... disposant de préférence d'une expérience professionnelle de deux ans minimum et d'un niveau BAC + 4 (Master 1) minimum.
Elle repose notamment sur les principes suivants :
Pédagogie active, pratique et impliquante – Réalisation de projets en situation réelle
Formation animée par des formateurs justifiant d'expériences professionnelles avérées
Groupe constitué de différentes entreprises permettant un benchmarking dans le domaine et le partage d'expérience
Les candidats non titulaires d'une première année de Master ou équivalent pourront être admis en justifiant d'une expérience professionnelle avec responsabilité en production et/ou en amélioration continue.

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

Composante	• Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	BAC +4
Durée	1 an
ECTS	120
Volume global d'heures	287
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	• FC (Formation continue)
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	• Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
Code ROME	• Responsable ordonnancement-lancement-planification en industrie • Acheteur / Acheteuse • Président Directeur Général / Présidente Directrice Générale -PDG- • Responsable des achats • Responsable de Petite ou Moyenne Entreprise -PME-
Stage	Non
Alternance	Non

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 ;

Chef de projet ERP
Responsable logistique industrielle
Responsable gestion de la production
Responsable amélioration continue
Chef de projet en organisation
Responsable supply chain
Responsable production
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)
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).

- 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

Autres contacts

Scolarité

Critères de recrutement

La formation est destinée aux salariés d'entreprise d'un niveau d'encadrement type : animateur, cadre intermédiaire, ingénieur, directeur... disposant de préférence d'une expérience professionnelle de deux ans minimum et d'un niveau BAC + 4 (Master 1) minimum.
Les candidats non titulaires d'une première année de Master ou équivalent pourront être admis en justifiant d'une expérience professionnelle avec responsabilité en production et/ou en amélioration continue.

Candidater

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

Prérequis obligatoires

La formation est destinée aux salariés d'entreprise d'un niveau d'encadrement type : animateur, cadre intermédiaire, ingénieur, directeur... disposant de préférence d'une expérience professionnelle de deux ans minimum et d'un niveau BAC + 4 (Master 1) minimum.
Les candidats non titulaires d'une première année de Master ou équivalent pourront être admis en justifiant d'une expérience professionnelle avec responsabilité en production et/ou en amélioration continue.

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

L'équipe pédagogique est constituée de 12 enseignants / enseignants-chercheurs permanents et de plus de 12 intervenants vacataires professionnels réalisant près de 40 % des enseignements.
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.
Une partie de l'organisation administrative est assurée par le SFC.

Programme des enseignements

Gestion industrielle et innovation (SFC)

Master 2 Gestion de production, logistique, achats - Gestion industrielle et innovation (SFC)					
		CM	TD	TP	CI
Les principes fondamentaux du Lean Management	6 ECTS	-	-	-	-
Les fondamentaux du LEAN		14h	-	-	-
Introduction au Lean Sigma - Les bases du Juste à temps		21h	-	-	-
5S et Management visuel		7h	-	-	-
Les Méthodes et Outils de l'Excellence Opérationelle	9 ECTS	-	-	-	-
Value Stream Mapping - Les outils d'analyse de flux		14h	-	-	-
Total Productive Maintenance (TPM)		14h	-	-	-
Gestion industrielle - Juste à temps avancé		14h	-	-	-
Méthodes de résolution des problèmes (8D, A3, QRQC, ...)		14h	-	-	-
Six Sigma et la qualité en production		28h	-	-	-
Lean Office		7h	-	-	-
Gestion de projets	6 ECTS	-	-	-	-
Gestion de projet		21h	-	-	-
Management opérationnel		14h	-	-	-
Management de la santé et sécurité au travail		14h	-	-	-
Management de la performance	9 ECTS	-	-	-	-
Pilotage de l'entreprise - Organisation apprenante		14h	-	-	-
Lean Manager - Gestion du changement		14h	-	-	-
Management de l'innovation - Lean & Green		14h	-	-	-
Entreprise 4.0 - Systèmes de production avancés		28h	-	-	-
Modélisation d'entreprise et simulation de flux		11h	-	-	-
Les flux d'informations et financiers		14h	-	-	-
Gestion d'un projet complexe dans le contexte du Lean Management et de l'Industrie du Futur	30 ECTS	-	-	-	-
Projet en entreprise - Mémoire de stage - Initiation à la recherche		10h	-	-	-
Accompagnement / coaching		-	16h	-	-