

# 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'**ORESIFE**.

## Métiers visés

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Composante             | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)</a></li> </ul>  |
| Langues d'enseignement | <ul style="list-style-type: none"> <li>Français</li> </ul>   |
| 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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>FI (Formation initiale)</li> <li>Alternance : contrat d'apprentissage</li> <li>Alternance : contrat de professionnalisation</li> </ul>  |
| Niveau RNCP            | Niveau 7   |
| RNCP                   | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">RNCP35921 : Master Gestion de production, logistique, achats</a></li> </ul>   |
| Lieu                   | Pôle européen d'économie et de gestion - Faculté des sciences économiques et de gestion - 61 avenue de la Forêt Noire - 67085 Strasbourg   |
| Campus                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Campus Esplanade</li> </ul>   |
| Secteurs d'activité    | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Activités de contrôle et analyses techniques</a></li> <li>Activités de services administratifs et de soutien</li> <li><a href="#">Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises</a></li> </ul>   |
| Code ROME              | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Management et ingénierie gestion industrielle et logistique</a></li> <li><a href="#">Direction de grande entreprise ou d'établissement public</a></li> <li><a href="#">Achats</a></li> <li><a href="#">Direction des achats</a></li> <li><a href="#">Direction de petite ou moyenne entreprise</a></li> </ul> |
| Stage                  | Obligatoire  |
| Stage à l'étranger     | Non prévu  |
| Alternance             | Oui  |
| CFA partenaire         | <a href="#">CFAU</a>   |

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

## Stage

### Stage en France

Durée du stage : 2 mois (semestre 2) et 4 mois (semestre 4)

Période du stage : Semestres 2 et 4

## 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 collégalement 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          | <p>Rythme d'alternance sur les deux années :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1<sup>ère</sup> année : 1 semaine en formation et 1 semaine en entreprise puis à partir de mi-mars temps plein en entreprise</li><li>• 2<sup>ème</sup> année : 2 semaines en formation et 2 semaines en entreprise puis à partir de mi-mars temps plein en entreprise</li></ul> |
| Type de contrat d'alternance | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contrat d'apprentissage</li><li>• Contrat de professionnalisation</li></ul>  |

## 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 [référé 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](#)

[Référé apprentissage](#)

# Programme des enseignements

## Gestion industrielle et innovation

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

| Semestre 1 Master MQSE - GII                  |         |     |    |    |
|---|---------|-----|----|----|
|   | CM      | TD  | TP | CI |
| Gestion industrielle et qualité               | 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 | 24h     | -   | -  | -  |
| Pilotage de l'entreprise                      | 6 ECTS  | -   | -  | -  |
| 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  | -  | -  |
| Marketing et méthodes quantitatives           | 6 ECTS  | -   | -  | -  |
| Marketing B to B                              | 20h     | -   | -  | -  |
| Analyse des données                           | 22h     | 8h  | -  | -  |
| Traitement de données                         | 10h     | -   | -  | -  |
| Langue  | 3 ECTS  | -   | -  | -  |
| Anglais professionnel                         | 24h     | -   | -  | -  |
| Accompagnement - Ouverture professionnelle    | 3 ECTS  | -   | -  | -  |
| Accompagnement - ouverture professionnelle    | 16h     | -   | -  | -  |

| 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 | -  | -  | -  |

|  | CM  | TD | TP | CI |
|--|-----|----|----|----|
| Management de l'innovation                       | 20h | -  | -  | -  |
| Économie de l'innovation                         | 20h | -  | -  | -  |
| L'intrapreneuriat                                | 8h  | -  | -  | -  |
| Initiation à la recherche                        | 8h  | -  | -  | -  |
| Langue <span style="float: right;">3 ECTS</span> | -   | -  | -  | -  |
| Anglais  | 12h | -  | -  | -  |
| Stage <span style="float: right;">12 ECTS</span> | -   | -  | -  | -  |
| Stage Master 1                                   | -   | -  | -  | -  |
| Accompagnement méthodologique                    | -   | -  | -  | -  |

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

| <b>Semestre 3 - Master GII</b>   |     |    |    |    |
|--|-----|----|----|----|
|  | CM  | TD | TP | CI |
| Théorie et gestion de l'innovation <span style="float: right;">3 ECTS</span> | -   | -  | -  | -  |
| Gestion du changement I  | 18h | -  | -  | -  |
| 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 <span style="float: right;">6 ECTS</span>               | -   | -  | -  | -  |
| 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                       | 16h | -  | -  | -  |
| Préparation Certification Professionnelle Gestion Industrielle               | 24h | -  | -  | -  |
| Management de projet <span style="float: right;">3 ECTS</span>               | -   | -  | -  | -  |
| Introduction au développement de la personnalité créative                    | 6h  | -  | -  | -  |
| Management interculturel   | 16h | -  | -  | -  |
| Gestion de projet  | 18h | 6h | -  | -  |
| Informatique Industrielle <span style="float: right;">6 ECTS</span>          | -   | -  | -  | -  |
| Modélisation d'entreprise, Simulation de flux et implantation                | 24h | -  | -  | -  |
| Mise en oeuvre des ERP : SAP - Divalto                                       | 24h | -  | -  | -  |
| Data Management & Manufacturing Execution System (MES)                       | 8h  | -  | -  | -  |

|   | CM  | TD  | TP | CI |
|---|-----|-----|----|----|
| 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 <span style="float: right;">9 ECTS</span>  | -   | -   | -  | -  |
| 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 <span style="float: right;">3 ECTS</span> | -   | -   | -  | -  |
| Gestion de projets collectifs   | -   | 20h | -  | -  |

| <b>Semestre 4 - Master GII</b>                                 |    |     |    |    |
|--|----|-----|----|----|
|  | CM | TD  | TP | CI |
| Stage en entreprise <span style="float: right;">30 ECTS</span> | -  | -   | -  | -  |
| Projet en entreprise - Mémoire de stage                        | -  | -   | -  | -  |
| Accompagnement méthodologique                                  | -  | 30h | -  | -  |