

Parcours

## Gestion industrielle et innovation

Mention

### Gestion de production, logistique, achats

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. Il dirige un service et coordonne une équipe.



Chef de projet ERP

Responsable logistique industrielle

Responsable gestion de la production

Responsable amélioration continue

Chef de projet en organisation

## Organisation

Le Master est construit dès la première année sur un mode de fonctionnement en alternance avec un mixage de public : étudiants en formation initiale classique et étudiants en contrat de professionnalisation.

## Compétences

- Piloter un projet d'amélioration de la performance des processus industriels en lien avec la stratégie de l'organisation
- Définir, implanter, mettre en œuvre et optimiser un système de gestion de la production
- Mettre en œuvre des progiciels de gestion intégrés
- Mesurer et analyser la performance d'un processus de délivrance d'un produit ou de service
- Piloter un projet d'optimisation de toutes les étapes de la chaîne de valeur, de toutes les étapes du cycle de vie du produit
- Accompagner l'amélioration des performances de l'entreprise par la mise en pratique et le transfert des outils et des méthodes de l'excellence opérationnelle
- Définir les axes de progrès prioritaires concourant aux objectifs de la démarche Lean
- Définir et mettre en place des données et outils d'ordonnancement et de planification
- Mettre en œuvre la gestion des connaissances et des compétences
- Assurer le développement d'un produit industriel de sa conception à sa distribution
- Appliquer les méthodes de la communication et de la gestion de projet industriel
- Appliquer les théories, méthodes et outils de gestion de l'innovation

## Partenariats

Des liens forts ont été développés avec les partenaires professionnels suivants :

- 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
- FAPICS (Association française de Supply Chain management) pour une certification professionnelle en gestion industrielle.
- 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)

## Certifications

Des certifications professionnelles sont également développées :

- BSCM de l'APICS : les étudiants préparent la certification BSCM de l'APICS 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.
- Green Belt Lean Six Sigma : les étudiants passent une certification professionnelle reconnue internationalement « Green Belt Lean Six Sigma » délivrée par l'Institut Performance France

## Accès

Sur dossier. Être titulaire d'une licence en gestion.

**Semestre 1**

Gestion industrielle

Qualité

Langue

Pilotage de l'entreprise

Finances et contrôle de gestion

Marketing et méthodes quantitatives

Accompagnement - Ouverture professionnelle

**Semestre 2**

Innovation

QHSE et logistique industrielle

Project management - Foundations

Langue - Insertion professionnelle

Stage

**Semestre 3**

Théorie et gestion de l'innovation

Gestion industrielle

Management et gestion de projet

Informatique industrielle

Management de la performance

Gestion de projets collectifs

**Semestre 4**

Stage

Accompagnement insertion professionnelle

**Lieu**

📍 Faculté des Sciences  
Economiques et de Gestion  
61 avenue de la Forêt Noire –  
67085 STRASBOURG cedex

**Contacts**

Responsables | Sandrine Wolff (M1), Ioana Deniaud (M2),  
Jean-Louis Michalak (alternance et formation continue)  
wolff@unistra.fr |  
deniaud@unistra.fr |  
jl.michalak@unistra.fr |

ecogestion.unistra.fr