

MASTER - Gestion de production, logistique, achats

Gestion industrielle et innovation (formation continue)

Objectifs du parcours

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

Langue du parcours	Français
ECTS	120 ECTS
Volume horaire	
TP : 0h	TD : 0h
CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale	Non
Formation continue	Oui
Apprentissage	Non
Contrat de professionnalisation	Non

Compétences à acquérir

- Mettre en œuvre les évolutions et innovations industrielles dans le cadre de l'amélioration continue, en lien avec la stratégie de l'organisation et l'évolution du numérique, dans le contexte du 4.0
- Piloter un projet d'optimisation de toutes les étapes de la chaîne de valeur, de toutes les étapes du cycle de vie du produit,
- Mesurer et analyser la performance d'un processus de délivrance d'un produit ou de service,
- Définir les axes de progrès prioritaires concourant aux objectifs de la démarche Lean,
- 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,
- Suivre les résultats liés au pilotage des ux, améliorer l'organisation et l'exploitation du pilotage des flux,
- Mettre en œuvre la gestion des connaissances et des compétences,
- Intégrer la santé au travail comme un levier stratégique de la performance,
- Appliquer les méthodes de la communication et de la gestion de projet industriel.

Codes ROME

- H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation
- H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique
- H2502 - Management et ingénierie de production
- M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise

Contact

Jean-Louis Michalak : jl.michalak@unistra.fr

Master 2 Gestion industrielle et innovation (formation continue)

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Les principes fondamentaux du Lean Management	6 ECTS	49 h					
Les fondamentaux du LEAN		14 h					
Introduction au Lean Sigma - Les bases du Juste à temps		21 h					
5S et Management visuel		7 h					
Les Méthodes et Outils de l'Excellence Opérationnelle	9 ECTS	91 h					
Value Stream Mapping - Les outils d'analyse de flux		14 h					
Total Productive Maintenance (TPM)		14 h					
Gestion industrielle - Juste à temps avancé		14 h					
Méthodes de résolution des problèmes (8D, A3, QRQC, ...)		14 h					
Six Sigma et la qualité en production		28 h					
Lean Office		7 h					
Gestion de projets	6 ECTS	49 h					
Gestion de projet		21 h					
Management opérationnel		14 h					
Management de la santé et sécurité au travail		14 h					
Management de la performance	9 ECTS	88 h					
Pilotage de l'entreprise - Organisation apprenante		14 h					
Lean Manager - Gestion du changement		14 h					
Management de l'innovation - Lean & Green		14 h					
Entreprise 4.0 - Systèmes de production avancés		28 h					
Modélisation d'entreprise et simulation de flux		11 h					
Les flux d'informations et financiers		14 h					
Gestion d'un projet complexe dans le contexte du Lean Management et de l'Industrie du Futur	30 ECTS	10 h					
Projet en entreprise - Mémoire de stage - Initiation à la recherche		10 h					
Accompagnement / coaching				16 h			