

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
 Direction Générale des Etudes Technologiques
 Institut Supérieur des Etudes Technologiques
 de Kairouan

MASTÈRE PROFESSIONNEL Management de la Performance Industrielle



ISSET Kairouan, Campus Universitaire Raccada 3191
 Kairouan TUNISIE
 Tel : 77 323 300 – 77 323 350 / Fax : 77 323 320
 Web : www.isetkr.rnu.tn
 Mail : master.mpi.isetkr@gmail.com

Modules d'Enseignement

Modules d'Enseignement SEMESTRE 1	Modules d'Enseignement SEMESTRE 2	Modules d'Enseignement SEMESTRE 3	Modules d'Enseignement SEMESTRE 4
Management des Organisations	Comptabilité Industrielle	Audit interne	Projets de Fin d'Etude
Outils de Diagnostic et de résolution de problèmes	Indicateurs et Tableaux de Bord	Audit de la performance industrielle	
Outils statistiques de la qualité	Planification des Ressources	Mesure, analyse et amélioration	
Gestion des Flux logistiques	Gestion Partagée des Approvisionnements	Certification et normalisation	
Conception de la Supply Chain et Mesure de performance	Organisation et Gestion de la Production : Atelier GPAO	Méthodologie, mission et mémoire	
Management de projet et pilotage des actions	Gestion du risque industriel	Lean Manufacturing	
Management de l'Innovation	Evaluation des Projets Industriels	Lean Six-Sigma	
Techniques d'Enquêtes et Analyse des données	Gestion de la Maintenance : Atelier GMAO	Mini projet - Crantiers	
Techniques de Communication	Gestion d'équipe de travail	Synthèses et Etudes de cas Logistiques	
Préparation TOEIC I	Méetrologie Industrielle	Entrepreneurariat & création d'entreprises	
	Préparation TOEIC II	Atelier ERP	



Objectifs:

- Maîtriser les outils et les méthodes liées à l'optimisation et à la modernisation des systèmes productifs ;
- Acquérir les connaissances fondamentales en Performance Industrielle et avoir les notions de base selon l'approche Lean Manufacturing
- Former des acteurs efficaces dans la mise en œuvre ou l'accompagnement des dynamiques de qualité, d'amélioration des performances et de changement pour tous types d'organisations : publiques, parapubliques ou privées ;
- Former des cadres capables d'assurer et de maîtriser la qualité sur l'ensemble des processus et système de management;
- Préparer de futurs professionnels à promouvoir l'efficacité économique et la rapidité d'évolution des entreprises.



PERFORMANCE
PERFORMANCE

Mastere Pro MPI

Débouchés :

- Responsable Performance
- Responsable Amélioration Continue
- Responsable Qualité (Processus, Produits, Services, Conseil...)
- Auditeur / Animateur Qualité
- Responsable Management des risques ;
- Chargé de mission Lean et Amélioration Continue
- Consultant en Gestion industrielle
- Chargé d'études en organisation.



Conditions d'admission :

Peuvent postuler en 1^{ère} année du mastère (niveau M1), les titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme équivalent.

Les disciplines concernées sont diverses : gestion, économie, sciences fondamentales ou appliquées, sciences et techniques de l'ingénieur, ...

Des connaissances en mathématiques, informatique et gestion des entreprises ainsi qu'une bonne maîtrise de l'anglais sont nécessaires.

Durée des études :

Le mastère MPI se déroule en 4 semestres :

- 3 semestres d'études ;
- 1 semestre consacré à l'élaboration du mémoire de stage de fin d'études.

Stage de fin d'études :

Le stage de fin d'études, d'une durée de six mois, est obligatoire. Il représente 30 crédits. Le stage doit nécessairement porter sur un sujet lié au sujet de la performance industrielle : Qualité / Lean / Optimisation, Management Industriel, ...

Le thème du stage doit obligatoirement faire l'objet d'une validation préalable par la commission du mastère.

Compétences développées:

- Être capable de résoudre les problèmes de performance industrielle ;
- Organiser et présider un ensemble de tâches et de chantiers ;
- Gérer un processus logistique des approvisionnements des stocks ;
- Appréhender le côté multidimensionnel du processus d'innovation (management de l'innovation) ;
- Mettre en place un suivi financier analytique par produit ;
- Planifier des activités et les mettre en œuvre ;
- Être capable de mener des actions de veille ;
- Maîtriser les langues vivantes (spécialement l'Anglais).