



MASTER PROFESSIONNEL

I GENIE INDUSTRIEL (MPGI)

Objectifs

Cette formation permet de maîtriser simultanément l'univers industriel et son environnement économique dans le but d'avoir une vision globale de l'entreprise, de développer le sens de la décision et l'esprit d'initiative, mais aussi de maîtriser la gestion d'ensemble d'un projet en intégrant parfaitement le besoin client

Pré-requis

Ce diplôme s'adresse à des étudiants possédant un niveau BAC+3.

Débouchés

- Ingénieur de Production : Optimisation des processus de fabrication.
- Ingénieur Qualité : Assurance qualité des produits.
- Consultant en Amélioration Continue : Application de méthodes Lean et Six Sigma.
- Ingénieur Logistique : Gestion de la chaîne d'approvisionnement.
- Chef de Projet : Supervision de projets industriels.
- Ingénieur R&D : Développement de nouveaux produits.
- Responsable Maintenance : Gestion de la maintenance des équipements.

► Programme

- Logistique et gestion de production
- Gestion de la maintenance
- Industrie 4.0 et Intelligence Décisionnelle
- Management de projet
- Outils d'aide à la décision
- Qualité, sécurité et environnement
- Systemes d'information Industriels
- Outils informatiques pour la gestion industrielle
- Management et communication
- Projet de fin d'étude

