

# FILIÈRE

## RISQUES INDUSTRIELS ET MAINTENANCE

Master d'État Français



### PROGRAMME DU MASTER :

#### Master 1

Anglais Professionnel
Structure de la langue française
Techniques d'expression et de communication
Statistiques
Maîtrise statistique des procédés
Plan d'expériences
Gestion de projet
Gestion de production
Outils d'amélioration industrielle : 5S, SMED
Outils du Lean Manufacturing
Système de management de la qualité
Energie thermique
Régulation industrielle
Explication d'une GMAO
Gestion de l'énergie
Propriétés mécaniques des matériaux
Systèmes automatiques industriels
Procédés : Métallurgie & Plasturgie
La fonction maintenance
Politique de la maintenance
Management de la valeur
Outils d'analyse de défaillances, AMDEC
Outils de résolution de problèmes
Management et analyse des risques ISO 31001
Management de la sécurité ISO 45001
Projet professionnel

#### Master 2

Anglais des affaires
Développement personnel
Droit du travail
Gestion financière
Management des ressources humaines
Gestion des stocks
Démarche d'amélioration industrielle
Séminaire: lean manufacturing
lean management
Gestion financière
Exploitation d'une GMAO
Gestion de la crise et de la continuité de l'activité
Stratégie et organisation de la maintenance
Externalisation de la maintenance
Santé et sécurité au travail
Management de projet
Normes de management du risque
Méthodes d'analyse de risques
Maintenance prédictive et TPM
Tableau de bord de la maintenance
Projet d'implémentation d'une GMAO
Projet de fin d'études