

PROGRAMME LICENCE D'ÉTAT FRANÇAIS

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

- Mathématiques
- Mécanique des fluides
- Thermodynamique
- Organisation et Management de l'Ets, outils de communications
- Approche comportementale des personnes en Ets
- Sociologie
- Gestion de projet
- Anglais + ENF (Assimil) + travail perso
- Maintenance corrective
- Maintenance Préventive
- Maintenance Prévisionnelle
- Conduite
- Analyse vibratoire, thermique, lubrifiants
- Introduction outils GMAO
- Contrôle de la qualité
- Méthode de résolutions de problèmes
- Outils d'amélioration
- Vue d'ensemble du LEAN
- Etude des moyens de production

- Critères d'amélioration des moyens de production
- Outils d'analyses (AMDEC, Arbre des causes, ...)
- Maintenance systémique
- Organisation des activités de maintenance
- Planification des interventions
- Coûts de maintenance
- Caractéristiques des matériaux, analyse et usage
- Techniques de contrôles non destructifs
- Techniques de soudage
- Automatisme et informatique industrielle
- Identification de dysfonctionnements
- Remise en état des installations
- Etudes du robot
- Déplacements, calibration
- Identification des dysfonctionnements et dépannage
- Projet tutoré
- Activité en entreprise