



Mécanique et Structures Industrielles 4ème année



Présentation

Formation d'ingénieurs de terrain dans les secteurs :
mécanique, chaudronnerie, soudage et métallurgie.

Admission

Capacité d'accueil



Programme

ANNEE MSI4 APPRENTISSAGE

SCIENCES PR L'INGENIEUR	9 crédits
Electricité	1 crédits
Statistiques	1 crédits
Sécurité des Systèmes	1 crédits
Informatiques	
Chimie	1 crédits
Physique	2 crédits
Documents Numériques : Outils de Gestion et Législation	1 crédits
Mathématiques Appliquées	2 crédits
SCIENCES POUR LA SPECIALITE	7 crédits
Résistance Des Matériaux	1 crédits
Thermodynamique	1 crédits
Métallurgie Du Soudage / Chimie de la corrosion	2 crédits
Plaques et Coques	1 crédits
Essais Mécaniques	1 crédits
Métallurgie autres alliages	1 crédits
UP4 CONDUITE D'AFFAIRES	15 crédits
UP4	15 crédits
TECHNIQUES POUR L'INGENIEUR	7 crédits
Traitement de Surface	1 crédits
Radio Protection	1 crédits
Fabrication Laser	
Bureau d'Etudes	3 crédits
Approche Sûreté	1 crédits
Calcul Appareil /Pression	1 crédits
SHES	8 crédits
Contrôle de gestion	2 crédits
ANGLAIS	3 crédits
Comptabilité générale	1 crédits
GRH	2 crédits
UP3 APPLICATION SCIENTIFIQUE TECHNOLOGIQUE	10 crédits
UP	10 crédits
FORMATION GENERALE INDUSTRIELLE	4 crédits
Stratégie	2 crédits
Qualité	1 crédits
Gestion de Projets	1 crédits
DDRS	