

PROGRAMME DE 2^{ème} Année

filière **Maintenance Industrielle**

DTS : Diplôme de Technicien Supérieur

Maintenance Industrielle

MATIERES	Volume horaire	coeff
Module 1: Enseignement Général		
Techniques de communication	30	2
Anglais	40	3
Mathématiques	60	4
Gestion et économie d'entreprise	30	2
Module 2 : Génie Electrique		
Electronique analogique	50	3
Electrotechnique	60	4
Electronique numérique	50	3
Electronique de puissance	50	3
Automatisme	50	3
Programmation et structure de données dynamiques	60	4
automatique	50	3
Module 3 : Spécialité Maintenance Industrielle		
Technologie électrique	130	3
Stratégie de maintenance	40	2
Matériaux	15	1
Analyse fonctionnelle et structurelle	30	2
Représentation matérielle des systèmes	45	2
Eléments de construction mécaniques	30	2
Méthodes et outils de maintenance conditionnelle	30	2
logistique de la maintenance	30	2
Externalisation des travaux	15	1
qualité	15	1
Module 4 : projets tuteurés, stage		
Projet tuteuré	100	2
Stage en entreprise de fin d'étude	400	3