

PROGRAMME DE 1^{ère} Année

filière **Electricité Industrielle**

DTS : Diplôme de Technicien Supérieur

MATIERES	Volume horaire	coeff
Module 1 : Enseignement Général		
Techniques de communication	40	2
Anglais	60	3
Mathématiques	110	4
Physique	100	4
Gestion et économie d'entreprise	40	2
Module 2 : Génie Electrique		
Electricité générale	60	3
Electrotechnique	65	4
Electronique de puissance	50	3
Technologie électrique	40	2
Electronique analogique	60	3
Electronique numérique	65	4
Architecture des ordinateurs	30	2
Automatisme	50	3
Algorithme et programmation	45	3
Traitement de signal	60	3
réseaux informatiques	30	2
Maintenance industrielle	40	3
Module 3 : Projet tuteuré, stage, visite et séminaire		
Projet tuteuré : réalisation d'un circuit électronique	30	2
Visite d'un site de production électrique	3	
Séminaire	3	
Stage d'immersion en entreprise	160	

Electricité Industrielle