

PROGRAMME Ingénieur de Travaux

option Réseaux et Systèmes des Télécoms

MATIERES	Volume horaire	coeff
Module 1 : Enseignement général		
Anglais Technique	30	2
Mathématiques Appliquées	50	2
Physique Appliquée	30	
Gestion et économie d'entreprise	30	2
Droit du travail	20	2
Total enseignement général	160	11
Module 2 : Génie Electrique		
Acquisition et restitution des grandeurs physiques	40	3
Asservissement numérique	40	3
Programmation avancée C/C++	40	3
Introduction aux bases de données	30	3
Total Génie Electrique	150	12
Module 3: Réseaux et Systèmes des Télécommunications		
Réseaux et protocoles	15	3
Sécurité des réseaux et systèmes informatiques	50	3
Administration et programmation système	45	3
Traitement du signal	30	3
Transmissions numériques	50	2
Réseaux mobiles	45	2
Transmissions radio électrique	45	2
Réseaux hauts débits	30	2
Développement WEB	30	2
Total Réseaux et Systèmes des Télécoms	340	22
Module 4 : Stage		
Stage (3 mois)	480	3
TOTAL GENERAL HORS STAGE	650	45
TOTAL GENERAL	1130	48

Réseaux et Systèmes des Télécoms