

2ème ANNEE INGENIEUR APPRENTISSAGE							
BLOCS	MODULES	Semestre 1			Semestre 2		
		(7 s)	(8 s)	(7 s)	(8 s)	(7 s)	(4 s)
GENIE THERMIQUE ET CLIMATIQUE (8 ECTS)	Machines Hydrauliques	3/3					42
	Thermique industrielle			3/1.5			31.5
	Froid industriel 1					3/3	42
	TP (Froid industriel & Régulation)					0/3	21
GENIE ELECTRIQUE ET AUTOMATIQUE INDUSTRIELLE (6 ECTS)	Réseaux électriques	3/3					42
	Automatique séquentielle			3/3			42
	Régulation processus industriels					3/3	42
MATÉRIAUX ET OUVRAGES (6 ECTS)	Matériaux pour le bâtiment			3/1.5			31.5
	Contrôle industriel & Schématisation			0/3			21
	Eco-gestion et Maintenance industrielle	3/1.5					31.5
	Sécurité Industrielle	3/1.5					31.5
SCIENCES HUMAINES (6 ECTS)	Anglais (2)	0/3		0/3		0/3	63
	Gestion financière et comptable	0/3					21
	Gestion de projets					0/3	21
PROJET DE REALISATION (4 ECTS)	Projet technologique appliqué			0/6		0/6	84
UNITÉ PROFESSIONNELLE	C2.7.1 Séquence d'apprentissage						
		27 h		27 h		27 h	567h

Tableau 15 : Syllabus des enseignements de la 2^{ème} année du cycle Apprentissage

Blocs	Modules	Evaluation	ECTS
GENIE THERMIQUE ET CLIMATIQUE (8 ECTS)	Machines Hydrauliques	Examen	2
	Thermique industrielle	Examen	2
	Froid industriel 1	Examen	2
	TP (Froid industriel & Régulation)	TP	2
GENIE ELECTRIQUE ET AUTOMATIQUE INDUSTRIELLE (6 ECTS)	Réseaux électriques	Examen	2
	Automatique séquentielle	Examen	2
	Régulation processus industriels	BE	2
MATÉRIAUX ET OUVRAGES (6 ECTS)	Matériaux pour le bâtiment	Examen	2
	Contrôle industriel & Schématique	Examen	1
	Eco-gestion et Maintenance industrielle	Examen	2
	Sécurité Industrielle	Examen	1
SCIENCES HUMAINES (6 ECTS)	Anglais (2)	Contrôle continu	2
	Gestion financière et comptable	Contrôle continu	2
	Gestion de projets	Contrôle continu	2
PROJET DE REALISATION (4 ECTS)	Projet technologique appliqué	Rapport	4
UNITÉ PROFESSIONNELLE	C2.7.1 Séquence d'apprentissage	Rapport et Soutenance	30
			60 ECTS

Tableau 15bis : Crédits ECTS et Type d'Evaluation des enseignements de la 2^{ème} année du cycle Apprentissage,