

Syllabus des enseignements du cycle Apprentissage

1ère ANNEE INGENIEUR APPRENTISSAGE 22-23

BLOCS	Modules/intervenants	Semestre 1		Semestre 2		No heures	Ects	Coef	
		(4s)	(7 s)	(7 s)	(7 s)				(7 s)
SCIENCES PHYSIQUES (8 ECTS)	Module générique (Gestion de projets, ingénierie d'affaires, Gestion Comptable, Usage d'Autocad) – G Delfranco		0/3				30	2	10
	Thermodynamique-		3/3				42	2	10
	Résistance des matériaux -			-	3/3		39	2	10
	Mécanique des Fluides					3/3	42	2	10
SCIENCES INDUSTRIELLES (6 ECTS)	Automatique linéaire (Théorie de la commande)-		3/3			-	45	2	10
	Machines électriques				3/3		45	2	10
	Electronique de puissance					3/3	31.5	2	10
MATHEMATIQUES (6 ECTS)	Méthodes numériques-		3/3			-	42	2	10
	Traitement du signal				3/1.5		31.5	2	10
	Informatique				0/3	0/3	42	2	10
SCIENCES HUMAINES (6 ECTS)	Anglais-		0/3		0/3	0/3	60	3	15
	L'éthique de l'ingénieur & Communication		0/1.5			0/3	30	2	10
	Développement personnel					0/3	21	1	5
PROJET DE REALISATION (4 ECTS)	Projet technologique appliqué				0/4.5	0/6	66	4	20
UNITE PROFESSIONNELLE (30 ECTS)	Séquence d'apprentissage							30	150
			27 h		27 h		567h		

Tableau 14 : Syllabus des enseignements de la 1^{ère} année du cycle Apprentissage

Blocs	Modules	Evaluation	ECTS
SCIENCES PHYSIQUES (8 ECTS)	Module générique (Gestion de projets, ingénierie d'affaires, Gestion Comptable, Usage d'Autocad)	Examen	2
	Thermodynamique	Examen	2
	Résistance des matériaux	Examen	2
	Mécanique des Fluides	Examen	2
SCIENCES INDUSTRIELLES (6 ECTS)	Automatique linéaire (Théorie de la commande)	Examen	2
	Machines électriques	Examen/TP	2
	Electronique de puissance	Examen	2
MATHEMATIQUES (6 ECTS)	Méthodes numériques	Examen	2
	Traitement du signal	Examen	2
	Informatique	T.P.	2
SCIENCES HUMAINES (6 ECTS)	Anglais	Contrôle continu	3
	L'Ethique & Communication	Contrôle continu	2
	Développement personnel	Contrôle continu	1
PROJET DE REALISATION (4 ECTS)	Projet technologique appliqué	Rapport et soutenance	4
UNITE PROFESSIONNELLE (30 ECTS)	Séquence d'apprentissage	Rapport	30
			60 ECTS

Tableau 14bis : Crédits ECTS et Type d'Evaluation des enseignements de la 1^{ère} année du cycle Apprentissage,