

Syllabus des enseignements du cycle Apprentissage

1ère ANNEE INGENIEUR APPRENTISSAGE - 2021-2022

Blocs	Modules/intervenants	Semestre 1			Semestre 2			No heures	Ects	Coef
		(4s)	(7 s)	(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- R Absi		3/3					42	2	10
	Résistance des matériaux - M Wendling			-	3/3			42	2	10
	Mécanique des Fluides- R Absi					3/3		42	2	10
SCIENCES INDUSTRIELLES (6 ECTS)	Automatique linéaire (Théorie de la commande)- K Labadi/M Uzunova		3/3			-		42	2	10
	Machines électriques- G Delfranco				3/3			42	2	10
	Electronique de puissance- G Delfranco					3/3		42	2	10
MATHEMATIQUES (6 ECTS)	Méthodes numériques- R Sasportas		3/3			-		42	2	10
	Traitement du signal- R Sasportas				3/1.5			31.5	2	10
	Informatique – M Soa				0/3	0/3		42	2	10
SCIENCES HUMAINES (6 ECTS)	Anglais- J Luthier		0/3		0/3		0/3	63	3	15
	Communication		0/3					21	2	10
	Développement personnel						0/3	21	1	5
PROJET DE REALISATION (4 ECTS)	Projet technologique appliqué M El Yassi				0/4.5		0/6	73.5	4	20
UNITE PROFESSIONNELLE (30 ECTS)	Séquence d'apprentissage								30	150
			27 h		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	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
	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,