

SYLLABUS DES ENSEIGNEMENTS DE LA 1^{ère} ANNEE INGENIEUR

Certificats	Unités d'Enseignement	Semestre 1			Semestre 2		Co eff.	Ects	Evaluations	Intervenants
		P 1 stage	P 2	P 3	P 4	P 5				
MATHEMATIQUES & PHYSIQUE DE L'INGENIEUR (12 ECTS)	Analyse numérique		3/1.5	3/1.5	-	-	15	3	Examen 3h00	M. SASPORTAS
	Probabilités et Statistiques		-	-	3/1.5	-	15	3	Examen 1h30	M. CHAYET /M. DALLA VIA
	Théorie du signal		-	-	-	3/1.5	15	3	Examen 1h30	M. SASPORTAS /MME LEBBAR
	Automatique (Automatique - Systèmes Linéaires)		3/1.5	3/1.5	-	-	15	3	Examen 3h00	M. LABADI
GENIE ELECTRIQUE (16 ECTS)	Machines Electriques 1 (Transformateurs de puissance)		3/1.5	3/1.5	-	-	15	3	Examen 3h00	M. DELFRANCO
	Machines Electriques 2 (Machines à Courant continu)		-	-	3/1.5	-	15	3	Examen 1h30	MME JELASSI TD MME UZUNOVA
	TP de Machines électriques		-	-		0/3	10	2	T.P.	TP M. BISSERIER – 6GR
	Electronique de puissance 1		-	-	-	3/3	10	2	Examen 1h30 & TP	M. VASIC (UCP)
	Electronique numérique		3/1.5	3/1.5	-	-	15	3	T.P.	MME JELASSI TP M. BISSERIER – 6GR
	Microprocesseurs 1		-	-	3/0	0/3	15	3	T.P.	M. GILLES (UCP)
GENIE INFORMATIQUE (10 ECTS)	Technologie Objet (Méthodologie, Modélisation, C++)		3/1.5	3/1.5	-	-	15	3	T.P.	M. PHILIPP
	Systèmes et Réseaux		-	-	0/3	-	15	3	T.P.	M. PHILIPP
	JAVA		-	-	-	0/3	20	4	T.P.	MME SOAMIADANAOA
SCIENCES ECONOMIQUES & HUMAINES (14 ECTS)	Projet d'Ingénierie **		-	-	0/3	0/3	20	4	1 dossier (Juin)	<u>COORDINATEUR</u> M. SASPORTAS
	Anglais – Partie 1		0/3	0/3	-	-	15	3	Contrôle continu	MME LUTHIER MME NOEL MME ARNOLD
	Art et Design industriel		-	-	3/0	-	10	2	1 Dossier	
	Anglais – Partie 2		-	-	0/3	0/3	15	3	Contrôle continu	MME LUTHIER MME NOEL MME ARNOLD
	Humanités, Sciences et Religion		-	-	0/1.5	-	10	2	Contrôle continu	IPSL CENTRE TEILHARD DE CHARDIN
STAGE 1 (10 ECTS)	Stage ouvrier	0/35	-	-	-	-	50	10	Rapport de synthèse	
		35 h	25,5 h	25,5 h	25,5 h	25.5 h	310	62		

** Les projets d'Ingénierie portent sur des thématiques industrielles et/ou de recherche en lien avec les domaines d'excellence de l'école. A titre exceptionnel, ils peuvent être effectués dans le cadre d'un projet Institutionnel (association étudiante), sous conditions.

- 3 groupes de TD,
- 4 groupes de TP en Informatique, en Electronique, en Electrotechnique
- 6 groupes en microprocesseurs (UCP) et en électrotechnique.