

SYLLABUS DES ENSEIGNEMENTS DE LA 2^{ème} ANNEE INGENIEUR

Certificats	Unités d'Enseignement	Semestre 1		Semestre 2		Coeff.	ECTS	Evaluations	Intervenants
		P 1	P 2 - P 3 Stage	P 4	P 5				
MATHEMATIQUES & PHYSIQUE DE L'INGENIEUR (6 ECTS)	Recherche opérationnelle	-		3/1.5	-	15	3	Examen 1h30	M. LABADI
	Sûreté de Fonctionnement	-		-	3/1.5	15	3	Examen 1h30	M. HAMACI
GENIE ELECTRIQUE (10 ECTS)	Machines Electriques 3 (Machines à Courant Alternatif)	-		3/1.5	-	15	2	Examen 1h30	M. DEL FRANCO
	TP de Machines électriques 3	-		-	0/1.5	15	3	T.P.	MME JELASSI MME UZUNOVA
	Automates programmables	-		3/0	0/3	15	3	T.P.	M. BENKHERRAT TP MME LEBBAR (2) TP MME UZUNOVA (4)
	Microprocesseurs 2 (FPGA, DSP)	-		3/0	0/3	10	2	T.P.	M. BUSSO (UCP)
GENIE INFORMATIQUE (7 ECTS)	Bases de données	3/1.5		-	-	15	3	Examen 1h30	M. PHILIPP
	Transformation Digitale	3/0		-	-	10	2	C.C.	M. PHILIPP CONFERENCES INTERVENANTS
	Réseaux et Protocoles TCP-IP	-		-	0/3	10	2	Examen 1h30	M. PHILIPP
SCIENCES ECONOMIQUES & MANAGEMENT (10 ECTS)	Qualité industrielle	3/0		-	-	10	2	Examen 1h30	M. COUDERT
	Méthodologie pour la recherche et l'innovation	3/0				15	2	Rapport	MME UZUNOVA
	Gestion financière	3/1.5		-	-	10	2	Examen 1h30	M. JUNIEL
	Projet d'ingénierie **	-		0/3	0/3	20	4	Rapport	<u>COORDINATEUR</u>
SCIENCES HUMAINES (9 ECTS)	Communication orientée Entreprise	0/3				10	2	Contrôle continu	M. POIMBOEUF
	Management Interculturel			3/0	3/0	10	2	1 dossier	
	Anglais – Partie 3***	0/3		-	-	10	2	Contrôle continu	MME NOEL MME ARNOLD
	Anglais – Partie 4***	-		0/3	0/3	15	3	Contrôle continu	MME NOEL MME ARNOLD
STAGE 2 (20 ECTS)	Stage industriel (Partie « Terrain »)	-	0/35	-	-	70	14	Evaluation Entreprise	
	Stage industriel (Partie « Ecole »)	-		-	-	30	6	Evaluation Ecole (Rapport)	
		24 h	35 h	24 h	24 h	310	62		

* Les élèves de 2 AE ayant validé le TOEIC se voient attribuer la note correspondante pour le module anglais 3 et 4 et sont de ce fait dispensés des cours d'anglais à partir de l'obtention du TOEIC. Un cours optionnel « Développement Personnel » est proposé exclusivement aux élèves ayant validé le TOEIC. Les enseignements optionnels donnent droit à des ECTS figurant sur un bulletin complémentaire, cependant les crédits ECTS optionnels ne peuvent pas être utilisés en substitution des ECTS exigés dans le programme (voir règlement intérieur).

** Les projets d'ingenierie peuvent être effectués dans le cadre d'un projet libre de valorisation des potentiels, sous conditions.

*** 3 groupes de TD, 4 groupes de TP en Informatique, 6 groupes de TP en Microprocesseurs, Automatique, Electrotechnique et Automatique séquentielle.

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS EN 2^{ème} ANNEE INGENIEUR
--

Unités d'Enseignement	Semestre 1		Semestre 2		Coeff.	ECTS	Evaluations	Intervenants
	P 1	P 2 - P 3 Stage	P 4	P 5				
LV2, Chinois	-		0/1.5	0/1.5	10	2	Contrôle continu	MME PENG
Développement personnel*	-		0/1.5	0/1.5	10	2	Contrôle continu	MME STEINBERG