

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

Certificats	Unités d'Enseignement	Semestre 1			Semestre 2		Coeff.	ECTS	Evaluations	Intervenant
		Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5				
MATHÉMATIQUES (10 ECTS)	Analyse 1	1.5/3	1.5/3	1.5/3			20	4	2 Examens 1h30 + CC	M. BIANCA
	Algèbre 1				1.5/3		15	3	Examen 1h30 + CC	M. BIANCA
	Géométrie 1					1.5/3	15	3	Examen 1h30 + CC	M. BIANCA
SCIENCES PHYSIQUES (10 ECTS)	Mécanique du point	1.5/3	1.5/3	1.5/3			20	4	2 Examens 1h30 + CC	M. IBNASS
	Thermodynamique 1				1.5/3		15	3	Examen 1h30 + CC	M. IBNASS
	Electromagnétisme 1					1.5/3	15	3	Examen 1h30 + CC	M. IBNASS
ELECTRONIQUE (10ECTS)	Electronique 1	0/3	0/3	0/3			20	4	2 Examens 1h30 + CC	MME DOUX
	Electronique 2				0/3		15	3	Examen 1h30 + CC	MME DOUX
	Electronique 3					0/3	15	3	T.P.	MME DOUX
INFORMATIQUE (10 ECTS)	Informatique 1 (Bureautique)	0/3	0/3	0/3			25	5	T.P.	M. DOS SANTOS
	Informatique 2 (C)				0/3	0/3	25	5	T.P.	M. DOS SANTOS
FORMATION HUMAINE (12 ECTS)	Anglais 1	0/1.5	0/1.5	0/1.5			10	2	Contrôle continu	MME NOEL MME ARNOLD
	Communication 1	0/1.5	0/1.5	0/1.5			15	3	Contrôle continu	M. POIMBOEUF
	E.P.S. 1	0/1.5	0/1.5	0/1.5			5	1	Contrôle continu	IPSL / ILEPS
	Communication 2				0/1.5	0/1.5	15	3	Contrôle continu	M. POIMBOEUF
	Anglais 2				0/1.5	0/1.5	10	2	Contrôle continu	MME NOEL MME ARNOLD
	E.P.S. 2				0/1.5	0/1.5	5	1	Contrôle continu	IPSL / ILEPS
PROJET (10 ECTS)	Projet associatif (ou TIPE)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	50	10	CC + Rapport (fin d'année)	M. MASCHEK
		24h	24 h	24 h	24 h	24 h	310	62		

NB 1 :

- 2 groupes de TD (Math, Physique)
- 3 groupes de TD (Elec, Informatique)
- 3 groupes de TP (Elec, Informatique)
- 4 groupes en Anglais
- 2 groupes en Communication.

NB2 :

Projets associatifs : Ils constituent des travaux d'initiative personnelle encadrés développés dans le cadre d'une thématique d'intérêt général en lien avec la vie de l'Ecole (Prépa Pourquoi Pas Moi, Taxe d'apprentissage, Promotion de l'école, Junior entreprise, BDE, activités associatives, etc.). Ils permettent le développement des capacités professionnelles et aptitudes humaines des étudiants. Ils donnent lieu à un rapport intermédiaire d'environ 10 pages et un rapport de synthèse, d'au moins 20 pages.

TIPE : Ils portent sur une thématique d'intérêt scientifique et technologique permettant l'approfondissement des acquis des enseignements d'Electronique et d'Informatique. Ils sont réalisés sous forme d'une recherche documentaire structurée donnant lieu à un rapport intermédiaire d'environ 10 pages et un rapport de synthèse, d'au moins 20 pages, et si possible à une réalisation pratique.