

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

Certificats	Unités d'Enseignement	Semestre 1			Semestre 2		Coeff.	ECTS	Evaluations	Intervenants
		Période 1 CM/TD - TP	Période 2 CM/TD - TP	Période 3 CM/TD - TP	Période 4 CM/TD - TP	Période 5 CM/TD - TP				
MATHEMATIQUES (10 ECTS)	Analyse 1	1h30/1h30	1h30/1h30	1h30/1h30			20	4	2 Examens 1h30 + CC	M. TRUCHI
	Algèbre 1				1h30/1h30		15	3	Examen 1h30 + CC	M. TRUCHI
	Géométrie 1					1h30/1h30	15	3	Examen 1h30 + CC	M. TRUCHI
SCIENCES PHYSIQUES (10 ECTS)	Mécanique du point	1h30/1h30	1h30/1h30	1h30/1h30			20	4	2 Examens 1h30 + CC	M. MARTIN
	Thermodynamique 1				1h30/1h30		15	3	Examen 1h30 + CC	M. MARTIN
	Electromagnétisme 1					1h30/1h30	15	3	Examen 1h30 + CC	M. MARTIN
ELECTRONIQUE (10 ECTS)	Electronique 1.1	1h30/1h30	1h30/1h30	1h30/1h30			20	4	2 Examens 1h30 + CC	M ???
	Electronique 1.2				1h30/1h30		15	3	Examen 1h30 + CC	M ???
	Electronique 1.3					1h30/1h30	15	3	TP	M ???
INFORMATIQUE (10 ECTS)	Informatique 1.1	1h30/1h30	1h30/1h30	1h30/1h30			25	5	TP	M. PORTMANN
	Informatique 1.2				1h30/1h30	1h30/1h30	25	5	TP	M. PORTMANN
ANGLAIS (8 ECTS)	Anglais 1.1	0/1h30	0/1h30	0/1h30			20	4	Contrôle continu	M. ELLIA
	Anglais 1.2				0/1h30	0/1h30	20	4	Contrôle continu	M. ELLIA
PROJET (12 ECTS)	Projet associatif/TIPE	0/6h	0/6h	0/6h	0/6h	0/6h	60	12	2 Rapports	MME WOLFF (3H)
		19h30	19h30	19h30	19h30	19h30	300	60		

NB 1 :

- Groupe CM (Mathématiques, Physique, Electronique, Informatique)
- Groupe TD (Mathématiques, Physique)
- Groupe TP (Electronique, Informatique)
- Groupe en Anglais

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.