

**SYLLABUS
DES ENSEIGNEMENTS**

CYCLE PREPARATOIRE
2024-2025

2ème ANNEE DU CYCLE PREPARATOIRE										
UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)	ECUE	Nombre Heures	Semestre 1			Semestre 2			ECTS	Coef.
			CM	TD	TP	CM	TD	TP		
SCIENCES PHYSIQUES (PHY) 147 H (10 ECTS)	Thermodynamique	39				15	24		3	15
	Mécanique des Fluides	30	15	15					3	15
	Physique Appliquée	78	18		21	18		21	4	20
MATHEMATIQUES (MAT) 174 H (10 ECTS)	Analyse II	72	18	18		18	18		4	20
	Algèbre II	72	18	18		18	18		4	20
	Math-info II (TP)	30						30	2	10
INFORMATIQUE (INF) 78 H (10 ECTS)	Informatique (Programmation Avancée)	39	9		30				5	25
	Développement WEB (Tech. Web, PHP, BDD)	39				9		30	5	25
ELECTRONIQUE (ELE) 102 H (10 ECTS)	Fonctions d'Electronique (Fondamentales)	42	21	21					4	20
	Fonctions d'Electronique (Avancées)	30				15	15		3	15
	Electronique Appliquée (TP)	30			15			15	3	15
SCIENCES HUMAINES & LANGUES (SHL) 84 H (8 ECTS)	Communication	21	21						2	10
	Développement Personnel	21				21			2	10
	Anglais	42		21			21		4	20
PROJET (PRO) 63 H (12 ECTS)	Projet Scientifique / Associatif	63			31,5			31,5	12	60
		648 H							60 Ects	300

ACTIVITES SUPPLEMENTAIRES ENCADREES		Fréquence
SPORTS ET ASSOCIATIONS	Planning aménagé pour la pratique des activités sportives et associatives	Tous les Jeudis après-midi
PROJET VOLTAIRE	E-Learning / Associé au cours de communication, avec évaluation	Minimum exigé : 4 h / mois
YESMAG	E-Learning / Associé au cours d'anglais, avec évaluation	Minimum exigé : 4 h / mois