## [X2] Liste des CCTL par UE

UE 3.1 : Sciences de base	Espaces vectoriels et logarithmes
	Thermodynamique
	Automatique
	Projet PMF
UE 3.2 : Développement web (3C)	HTML/CSS
	Javascript
	Architecture web
	Langage PHP
	Projet Web
UE 3.3 : Formation Humaine et Culture d'Entreprise	Qualité et aspects juridiques du web (Projet web)
	Anglais : cctl 3
	Anglais: Evaluation orale 3
	Gestion de données / Excel
UE 4.1 : Mathématiques	Théorie des graphes
	Calcul Intégral
	Vecteurs et projections - Applications
	Equations différentielles
	Méthodes numériques (livrable)
	Repères et référentiels
	Calculs d'incertitudes
UE 4.2 : Mécanique	Principe fondamental de la dynamique
	Travail d'une force
	Equations horaires
	Energies
	Projet Mécanique (Livrables)
	Présentation du Projet Mécanique

UE 4.3. Architecture Réseaux (2C)	Commutation
	Routage
	Projet Routage et commutation
	CCNA2
UE 4.4. Formation Humaine & Culture d'Entreprise (Semestre 4)	ILW2 : Écrit
	ILW2 : Oral
	TOEIC
UE 4.5 : Stage pratique	Mémoire 2
	Soutenance 2
	Evaluation Entreprise 2
	Validation Stage Entreprise
UE 4.6 : Stage Découverte	Mémoire 1
	Soutenance 1
	Evaluation Entreprise 1