

STRUCTURE DE LA PREMIÈRE ANNÉE

SEMESTRE 1 (30 ECTS)	UE 11	Mathématiques	Calcul Différentiel, Intégral & Stochastique 1	2 ECTS
			Calcul Différentiel, Intégral & Stochastique 2	2 ECTS
	UE 12	Informatique	Apprentissage de la programmation	2 ECTS
			Programmation élémentaire	2 ECTS
	UE 13	Physique	Physique quantique et relativité	2 ECTS
			Physique statistique	2 ECTS
	UE 14	Terre et Société	Énergie et changement climatique	2 ECTS
			Géosciences et Anthropocène	2 ECTS
			Questions socio-politiques et environnementales	2 ECTS
	UE 15	MIG	Métiers de l'Ingénieur Généraliste	6 ECTS
UE 16	Langues	Anglais	2 ECTS	
		LV2	2 ECTS	
UE 17	Développement personnel	Expression orale	1 ECTS	
		Sport	1 ECTS	

UE16 – Langues

Cette unité d'enseignement est composée de 2 éléments constitutifs :

- Anglais (2 ECTS)
- LV2 au choix (2 ECTS)

Cette unité d'enseignement a pour objectif de :

- Atteindre une très bonne maîtrise de l'anglais et un bon niveau dans une 2e langue. Les élèves devront attester du niveau B2 + en anglais avant la fin de la deuxième année et d'un niveau A2 ou B1 (selon les langues) dans une autre langue parmi celles enseignées à l'école avant la fin de leur scolarité.

Onze langues sont proposées : Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Espagnol, Hébreu, Italien, Japonais, Portugais (Brésilien), Russe, Français (langue étrangère).

Il est parfaitement possible, si l'élève est prêt à consacrer le temps nécessaire, de choisir une ou deux langues supplémentaires, même en qualité de débutant.

L'UE26 du deuxième semestre poursuit ces apprentissages linguistiques.