

STRUCTURE DE LA PREMIÈRE ANNÉE

SEMESTRE 2 (30 ECTS)	UE 21	Mathématiques appliquées	Optimisation	2 ECTS
			Science des données	2 ECTS
			Traitement du signal	2 ECTS
	UE 22	Ingénierie logicielle	Programmation coopérante et fiable	2 ECTS
			Projet logiciel	2 ECTS
	UE 23	Mécanique, Matériaux et Énergétique	Mécanique des Milieux Continus	2 ECTS
			Matériaux pour l'ingénieur	2 ECTS
			Génie énergétique	2 ECTS
	UE 24	Économie et comptabilité	Problèmes économiques	2 ECTS
			Introduction à la micro-économie	1 ECTS
			Comptabilité générale	1 ECTS
UE 25	Entrepreneuriat et Management industriel	Entrepreneurship week	2 ECTS	
		Stage d'exécution	2 ECTS	
UE 26	Langues	Anglais	2 ECTS	
		LV2	2 ECTS	
UE 27	Développement personnel	Arts et Sciences	1 ECTS	
		Sport	1 ECTS	

UE26 – 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.