

Licence Informatique

Parcours DIFS

Programme d'enseignement de la 2^e année de Licence

Les tableaux ci-dessous présentent les unités d'enseignement et le volume horaire associé à chacune d'elles pour les deux semestres de la deuxième année de licence.

Les unités d'enseignement effectuées en commun avec la licence informatique sont affichées en **bleu**.

Les unités d'enseignement spécifiques au parcours DIFS sont affichées en **rouge**.

Licence Informatique – 2 ^e année – 1 ^e semestre	ECTS ¹	Volume horaire		
		C / TD ²	TP ³	Projet ⁴
Interaction Homme-Machine	3	18	12	
Maths pour l'info	3	30		
Projet	3			50
Bloc support 1	6			
- Logique séquentielle		16		
- Systèmes		18	12	
- Conception des systèmes d'exploitation		10	6	
Fondement de la programmation	3	14	16	
Développement et environnement	3	14	16	
Qualité de développement	3	10	20	
Technologies Web	3	10	20	
Anglais	3	24		
TOTAUX	30	164	102	50

¹ Système de crédits européens qui sont obtenus par l'étudiant s'il a la moyenne à la matière. 3 ECTS correspondent à une charge de travail d'environ 30h de cours, TD, TP. Chaque semestre est constitué de 30 crédits ECTS.

² Heures de cours avec travaux dirigés intégrés aux séances.

³ Heures de travaux pratiques effectués devant des ordinateurs

⁴ Heures consacrées à la réalisation de projets, et encadrées par un enseignant

Licence Informatique – 2 ^e année – 2 ^e semestre	ECTS	Volume horaire		
		C / TD	TP	Projet
Bases de données	3	18	10	
Programmation Orientée Objet	3	14	14	
Structure de données	6	30	28	
Projet	3			50
Bloc support 2	6			
- Assembleur		18	12	
- Réseaux		18	12	
- Développement d'applications parallèles		12	18	
Programmation événementielle	3	14	16	
Stage de 2 mois	3			
Anglais	3	24		
TOTAUX	30	158	110	50