

**Université Ferhat Abbas Sétif 1**  
**Faculté des Sciences**  
**Département d'informatique**

**Licence Informatique : Systèmes Informatiques (SI)-L2**

**Semestre 3 :**

Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire		
			Cours	TD	TP
Architecture des Ordinateurs (AO)	5	2	1h30		1h30
Algorithmique et Structures de Données (ASD)	6	3	3h	1h30	1h30
Logique Mathématique (LM)	4	2	1h30	1h30	
Programmation orientée objet (POO)	5	3	1h30	1h30	1h30
Systèmes d'Information	4	3	1h30	1h30	
Option : - Théorie des Langages - Méthodes Numériques	4	2	1h30	1h30	
Langue Anglaise 2	2	1		1h30	

**Semestre 4 :**

Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire		
			Cours	TD	TP
Bases de Données (BD)	4	2	1h30	1h30	1h30
Systèmes d'Exploitation 1	5	3	1h30	1h30	1h30
Génie Logiciel 1	4	2	1h30	1h30	
Théorie des Graphes (TG)	4	2	1h30	1h30	
Réseaux de Communication	5	3	1h30	1h30	1h30
Développement d'applications Web	4	2	1h30		1h30
Aspects Juridiques et Economiques des Logiciels	2	1	1h30		
Langue Anglaise 3	2	1		1h30	

**Licence Informatique : Systèmes Informatiques (SI)-L3**

**Semestre 5:**

Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire		
			Cours	TD	TP
Système d'exploitation 2	4	2	1h30	1h30	1h30
Compilation	4	2	1h30	1h30	1h30
Programmation logique	4	2	1h30		1h30
Génie Logiciel 2	4	2	1h30	1h30	1h30
IHM	4	2		1h30	
Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30	
Programmation linéaire	4	2	1h30	1h30	
Paradigmes de programmation	4	2	1h30	1h30	
Intelligence artificielle	4	2	1h30	1h30	
Anglais	2	1	1h30		

**Semestre 6:**

Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire		
			Cours	TD	TP
Applications mobiles	5	3	1h30	1h30	1h30
Sécurité informatique	5	3	1h30	1h30	
Administration de BD	2	4	1h30	1h30	
Infographie	2	4	1h30	1h30	
Web sémantique	2	4	1h30	1h30	
Cryptographie	2	4	1h30	1h30	
Rédaction scientifique	2	1	1h30		
Projet	10	4			