

## Licence d'éducation: Spécialité Enseignement Secondaire- Informatique

Semestres	Numéro du module	Intitulé du Module	VH (Heures)	Nature du module
Semestre 1	M01	Analyse 1 : Suites Numériques et Fonctions	50	Disciplinaire
	M02	ALGEBRE 1 : Généralités et Arithmétique dans	50	Disciplinaire
	M03	ALGEBRE 2 : Structures, Polynômes et	50	Disciplinaire
	M04	Mécanique du Point Matériel	50	Disciplinaire
	M05	Physique 1 : Thermodynamique	50	Disciplinaire
	M06	Informatique 1 : Introduction à l'informatique	50	Disciplinaire
	M07	TIC et enseignement 1	50	Métier
Semestre 2	M08	Analyse 2 : Intégration	50	Disciplinaire
	M09	Analyse 3 : Formule de Taylor,	50	Disciplinaire
	M10	Algèbre 3 : Espaces vectoriels, Matrices et	50	Disciplinaire
	M11	Physique 3 : Electrostatique et Electrocinétique	50	Disciplinaire
	M12	Physique 1 : Optique 1	50	Disciplinaire
	M13	Informatique 2 : Algorithmes et Programmation	50	Disciplinaire
	M14	TIC et enseignement 2	50	Métier
Semestre 3	M15	Programmation 1	50	Disciplinaire
	M16	Algorithmique 2	50	Disciplinaire
	M17	Système d'exploitation 1	50	Disciplinaire
	M18	Probabilités et statistiques	50	Disciplinaire
	M19	Électronique	50	Disciplinaire
	M20	Sciences de l'éducation	50	Métier
Semestre 4	M21	Programmation 2	50	Disciplinaire
	M22	Structures de données	50	Disciplinaire
	M23	Système d'exploitation 2	50	Disciplinaire
	M24	Analyse numérique	50	Disciplinaire
	M25	Architecture des ordinateurs	50	Disciplinaire
	M26	Didactique de l'informatique 1	50	Métier
Semestre 5	M27	Technologie du Web	50	Disciplinaire
	M28	Technologies du multimédia	50	Disciplinaire
	M29	Base des données	50	Disciplinaire
	M30	Approches et méthodes	50	Métier
	M31	Déontologie du métier et éducation aux valeurs	50	Métier
	M32	Stage d'immersion en milieu scolaire 1	50	Métier
Semestre 6	M33	Développement web	50	Disciplinaire
	M34	Programmation 3	50	Disciplinaire
	M35	Réseaux informatiques	50	Disciplinaire
	M36	Didactique de l'informatique	50	Métier
	M37	Histoire et épistémologie de l'informatique et approche multidisciplinaire	50	Métier
	M38	Stage d'immersion en milieu scolaire 2	50	Métier