

Enseignements du 1er semestre

Référence module	UE11 Chimie et technologie découverte	Coefficient
1101	Chimie en solution	3
1102	TP chimie générale : techniques de base 1	2
1103	Atomistique et liaisons chimiques	2
1104	Chimie organique : concepts généraux	3
1105	TP chimie organique : techniques de purification	2
1106	Hygiène – Sécurité – Environnement	1
1107	Génie chimique : mécanique des fluides & Bilan	3
1108	TP Génie Chimique : mécanique des fluides	1

Référence module	UE12 Formation générale et scientifique découverte	Coefficient
1201	Expression-communication : Eléments fondamentaux de la communication	2
1202	Langue vivante : Anglais 1	2
1203	Projet Tuteuré 1 : Mise en application de la communication et des techniques documentaires	1
1204	PPP1 : Découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet	1
1205	Electricité – électromagnétisme	2,5
1206	TP métrologie, électricité	1
1207	Mathématiques élémentaires	2,5
1208	Bureautique	1

Enseignements du 2ème semestre

Référence module	UE21 Chimie et technologie approfondissement	Coefficient
2101	Thermodynamique chimique et cinétique chimique	3
2102	TP chimie générale : techniques de base 2	1,5
2103	Chimie inorganique descriptive	1,5
2104	TP chimie inorganique descriptive	1
2105	Chimie organique : fonctions 1ère partie	2,5
2106	TP chimie organique : initiation à la synthèse	1,5
2107	Génie chimique : transferts thermiques	2
2108	TP génie chimique : transferts thermiques	1
2109	Chimie analytique : méthodes séparatives et spectroscopiques	3

Référence module	UE22 Formation générale et scientifique approfondissement	Coefficient
2201	Expression-communication : Communication, information et argumentation	2
2202	Langue vivante : Anglais 2	2
2203	Projet Tuteuré 2 : Description et Planification de projet	2
2204	PPP2 : formalisation du projet - mieux se connaître et préparer son stage	1
2205	Optique	2
2206	TP optique	1
2207	Analyse : calcul intégral et équations différentielles	2
2208	Perfectionnement à la bureautique et programmation	1