

1ère ANNEE

Semestre 1							Semestre 2								
UE	Module	Nom du module	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant par module	Heures étudiant par UE	UE	Module	Nom du module	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant par module	Heures étudiant par UE
UE11 : Chimie et technologie découverte							UE21 : Chimie et technologie approfondissement								
11	1101	chimie en solution	15	30		45	263	21	2101	thermodynamique ch. et cinétique ch.	15	30		45	328
	1102	TP chimie générale : Techniques de base 1			32	32			2102	TP ch. générale : techniques de base 2			45	45	
	1103	atomistique et liaisons chimiques	12	22		34			2103	Chimie inorganique descriptive	12	18		30	
	1104	ch. organique : concepts généraux	15	20		35			2104	TP chimie inorganique descriptive			32	32	
	1105	TP ch. organique : techniques de purification			40	40			2105	ch. organique : fonctions 1ère partie	15	20		35	
	1106	hygiène – sécurité – environnement	10	0	15	25			2106	TP ch. organique : initiation à la synthèse			50	50	
	1107	génie chimique : mécanique des fluides	12	18		30			2107	génie chimique : transferts thermiques	12	18		30	
	1108	TP GC : mécanique des fluides *			22	22			2108	TP génie chimique : transferts thermiques *			22	22	
UE12 : Formation générale et scientifique découverte							UE22 : Formation générale et scientifique approfondissement								
12	1201	Eléments fondamentaux de la communication		20	10	30	202	22	2201	Communication, information et argumentation		20	10	30	194
	1202	LV Anglais 1		16	16	32			2202	LV Anglais 2		16	16	32	
	1203	PT1 : Mise en application de la communication et des techniques documentaires	2	2		4			2203	PT2 : Description et Planification de projet				0	
	1204	PPP1 : Découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet1	4	16		20			2204	PPP2 : formalisation du projet : mieux se connaître et préparer son stage	4	16		20	
	1205	électricité – électromagnétisme	14	28		42			2205	Optique	12	18		30	
	1206	TP physique : métrologie, électricité			20	20			2206	TP physique : optique			28	28	
	1207	mathématiques élémentaires	12	18		30			2207	maths : analyse 1 – intégrales et équations différentielles	12	18		30	
	1208	Bureautique et certification informatique et Internet C2i		4	20	24			2208	Perfectionnement à la bureautique et programmation		4	20	24	
Total semestre 1			96	194	175	465	Total semestre 2	98	201	223	522	522			

2ème ANNEE

SEMESTRE 3							SEMESTRE 4											
UE	Module	Nom du module	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant par module	Heures étudiant par UE	UE	Référence Module	Nom du module	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant par module	Heures étudiant par UE			
UE31S : Chimie et technologie perfectionnement							UE41S : Chimie et technologie expertise											
31S	31S01	Chimie analytique : méthodes séparatives et électrochimiques	16	24		40	332	41S	41S01	Chimie analytique : techniques spectrométriques	9	12		21	179			
	31S02	TP chimie analytique : techniques instrumentales 1			56	56			41S02	TP chimie analytique : techniques instrumentales 2			24	24				
	31S03	Chimie inorganique, solide et matériaux	12	18		30			41S03	Matériaux et applications industrielles	12	18		30				
	31S04C	TP chimie inorganique, solide et matériaux			56	56			41S04	Chimie organique industrielle - chimie verte	10	12		22				
	31S05	Chimie organique : fonctions 2 ^{ème} partie	14	24		38			41S05	TP chimie organique: synthèses multi-étapes			32	32				
	31S06C	TP chimie organique: synthèses élaborées			36	36			41S06C	Génie chimique : réacteurs, régulation	10	16		26				
	31S07C	Génie chimique : opérations unitaires	14	18		32			41S07C	TP génie chimique : réacteurs, régulation			24	24				
	31S08C	TP génie chimique : opérations unitaires *			44	44			UE42S : Formation générale et scientifique expertise									
UE32 : Formation générale et scientifique perfectionnement							UE43 : Stage											
32	3201	Expression-communication : communication professionnelle		20	10	30	162	42	4201	Expression-communication : communication dans les organisations		10	5	15	140			
	3202	Langue vivante : Anglais 3		16	16	32			4202	Langue vivante : Anglais 4		12	12	24				
	3203	PT3 : conduite de projet (+ 75h travail personnel)				0			4203	PT4 : mise en situation professionnelle (+ 75h travail personnel)				0				
	3204	PPP3 : préparer son parcours post-DUT		20		20			4204C	Chimométrie - Qualité - Secourisme	9	14	4	27				
	3205	Electricité en courant alternatif	4	12		16			42S01C	Electronique	4	12		16				
	3206	TP électricité			20	20			42S02C	TP électronique			20	20				
	3207C	Algèbre linéaire et analyse	8	12		20			42S03C	Module complémentaire *	10	12	16	38				
	3208C	Probabilités et statistiques	10	14		24			UE43 : Stage									
Total semestre 3							78	178	238	494	494	UE43 : Stage						
							Total semestre 4											
							64	118	137	319	319	43						
							Total semestre 3							64	118	137	319	319
							Total semestre 4							64	118	137	319	319

* Modules complémentaires au choix :
 Chimie du vivant
 Sciences de l'ingénieur
 Chimie des matériaux