

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# BUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse

BUT Chimie



Composante  
UFR Sciences et  
Technologies



# Programme

## BUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE : Chimie et technologie perfectionnement</b>	UE				19
Chimie analytique	Module	25h	20h		4
TP chimie analytique	Module			20h	2,5
Chimie inorganique	Module	30h			2,5
TP de chimie inorganique	Module			32h	2
Chimie organique	Module	25h	10h		2,5
TP Chimie organique	Module			30h	1,5
Génie chimique	Module	20h			2,5
TP Génie chimique	Module			32h	1,5
<b>UE : Formation générale et scientifique perfectionnement</b>	UE				11
Communication professionnelle	Module	30h			2
Langue vivante : Anglais	Module	25h	20h		2
Conduite de projet	Module		35h		2
Préparer son parcours post-DUT	Module		15h		1
Electricité en courant alternatif	Module	35h			1
TP Electricité en courant alternatif	Module			25h	1
Algèbre linéaire et analyse	Module	32h	20h		1
Probabilités et statistiques	Module	20h			1

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE : Chimie et technologie expertise</b>	UE				8
Chimie analytique : techniques spectrométriques	Module				1
TP ch. analytique : techniques instrumentales 2	Module				1
Matériaux et applications industrielles	Module				2
Ch. organique industrielle - chimie verte	Module				1
TP ch. organique : synthèses multi-étapes	Module				1
Génie chimique : réacteur, régulation	Module				1
TP génie chimique : réacteur, régulation	Module				1
<b>UE : Formation générale et scientifique expertise</b>	UE				10
Communication dans les organisations	Module	25h			1
Langue vivante : Anglais	Module		30h		2
Mise en situation professionnelle	Module		35h		3
Chimie analytique	Module	25h			1
Electronique	Module	20h			1



TP électronique	Module	15h	1
Chimie	Module 32h		1
<b>UE : Stage</b>	UE		<b>12</b>

