

# Licence Appliquée de Chimie

## Parcours : Chimie Fine

### Organigrammes des Enseignements

- du Niveau L1 : (S1 et S2)
- du Niveau L2 : (S3 et S4)
- du Niveau L3 : (S5 et S6)

**Licence Appliquée de Chimie**  
**1<sup>ère</sup> année (L1) - 1<sup>er</sup> Semestre (S1)**  
**Parcours : Tous les parcours**  
**(Unités d'Enseignements Communes)**

U. E.	Code	Intitulé		Cours	TD	TP	Total Semestriel*	Coefficient		PCT **	
Fondamentale	LACH11	Atomistique et Liaisons Chimiques		21	21	-	42	3		5	
	LACH12	Thermodynamique et Cinétique Chimiques		21	21	-	42	3		5	
	LACH13	Chimie Expérimentale		-	-	35	35	3		4	
	LACH14	Physique		21	21	21	63	3		5	
	LACH15	Mathématiques		21	21	-	42	2		5	
Transversale	LACH16	LACH 161	CII	21	-	14	35	1	3	2	6
		LACH 162	Anglais	21	-	-	21	1		2	
		LACH 163	Droit de l'homme	21	-	-	21	1		2	
TOTAL				147	84	70	301	17		30	

\* : sur la base de 14 semaines

\*\* : Points Crédits Transférables

**Licence Appliquée de Chimie**  
**1<sup>ère</sup> année (L1) - 2<sup>ème</sup> Semestre (S2)**  
**Parcours : Tous les parcours**  
**(Unités d'Enseignements Communes)**

U. E.	Code	Intitulé	Cours	TD	TP	Total Semestriel*	Coefficient		PCT **		
Fondamentale	LCh21	Chimie des Solutions Aqueuses	21	21	21	63	3		5		
	LCh22	Chimie Organique Générale	21	21	21	63	3		5		
	LCh23	Chimie Inorganique Générale	21	21	21	63	3		5		
	LCh24	Mathématiques	21	21	-	42	2		4		
	LCh25	Physique	21	21	21	63	3		5		
Transversale	LCh26	LCh 261	CII	21	-	14	35	1	3	2	6
		LCh 262	Anglais	21	-	-	21	1		2	
		LCh 263	Droit de l'homme	21	-	-	21	1		2	
TOTAL			168	105	98	371	17		30		

\* : sur la base de 14 semaines

\*\* : Points Crédits Transférables

## Licence Appliquée de Chimie

2<sup>ème</sup> année (L2) - 3<sup>ème</sup> Semestre (S3)

Parcours : **Chimie Fine**

U.E	Code	Intitulé		Cours	TD	TP	Coef	Crédits	
Fondamentale	LCh/CF31	Chimie Organique et Inorganique	Fonctions en chimie organique	21	21	21	2	2,5	5
			Chimie inorganique	21	21	21	2	2,5	
	LCh/CF32	Chimie analytique		21	21	21	2	5	
	LCh/CF33	Techniques de séparation		21	14	21	2	5	
LCh/CF34	Chimie des huiles essentielles		21	-	21	2	5		
Transversale	LCh/CF35	LCh/CF35 1	Anglais	21	-	-	1	2	6
		LCh/CF352	Culture de l'entreprise	21	-	-	1	2	
		LCh/CF353	Français	21	-	-	1	2	
Optionnelle	LCh/CF36	-		21	21*	-	2	4	
<b>TOTAL</b>				<b>189</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	
<b>392 heures</b>									

\* Cet horaire peut se convertir en cours ou en TP en cas de nécessité.

## Licence Appliquée de Chimie

2<sup>ème</sup> année (L2) - 4<sup>ème</sup> Semestre (S4)

Parcours : **Chimie Fine**

U.E	Code	Intitulé		Cours	TD	TP	Coef	Crédits	
Fondamentale	LCh/CF41	Méthodes d'analyses	Méthodes Chromatographiques	21	-	14	2	2,5	5
			Méthodes Spectroscopiques	21	14	14	2	2,5	
	LCh/CF42	Biochimie		21	-	21	2	5	
	LCh/CF43	Composés poly fonctionnels et hétérocycliques		21	21	21	2	5	
	LCh/CF44	Biologie cellulaire et physiologie végétale	Biologie cellulaire	14	-	14	1	2,5	5
Physiologie végétale			14	-	14	1	2,5		
Transversale	LCh/CF45	Anglais		21	-	-	1	2	6
		Culture de l'entreprise		21	-	-	1	2	
		Informatique		21	-	-	1	2	
Optionnelle	LCh/CF46	-		21	21*	-	2	4	
<b>TOTAL</b>				<b>196</b>	<b>56</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	
<b>350 heures</b>									

\* Cet horaire peut se convertir en cours ou en TP en cas de nécessité.

## Licence Appliquée de Chimie

3<sup>ème</sup> année (L3) - 5<sup>ème</sup> Semestre (S5)

Parcours : **Chimie Fine**

U.E	Code	Intitulé		Cours	TD	TP	Coef	Crédits	
Fondamentale	LACH/CF51	Chimie des médicaments		21	-	21	2	5	
	LACH/CF52	Chimie des arômes et parfums		21	-	21	2	5	
	LACH/CF53	Formulation et Pharmacologie	Formulation cosmétique	21	-	21	2	2,5	5
			Pharmacologie et Toxicologie	21	-	21	2	2,5	
	LACH/CF54	Détergents		21	-	21	2	5	
	LACH/CF55	Projet tutoré		-	-	42	2	2	
Transversale	LACH/CF55	LACH/CF55 1	Anglais	21	-	-	1	2	4
		LACH/CF55 2	Culture de l'entreprise	21	-	-	1	2	
	-	-	-	-	-	-	-		
Optionnelle	LACH/CF56	-		21	21*	-	2	4	
<b>TOTAL</b>				<b>189</b>	<b>-</b>	<b>147</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	
				<b>336 heures</b>					

\* Cet horaire peut se convertir en cours ou en TP en cas de nécessité.

## Licence Appliquée de Chimie

3<sup>ème</sup> année (L3) - 6<sup>ème</sup> Semestre (S6)

Parcours : Chimie Fine

### *Projet de Fin d'Etudes*

#### Contrôle des connaissances

- Unité d'enseignement fondamentale : Epreuve écrite anonyme
- Unité d'enseignement optionnelle : Epreuve écrite anonyme
- Unité transversale : Epreuve écrite anonyme
- Travaux pratiques : Contrôle continu
- Stage en entreprise
  - Stage de 3 à 4 mois minimum
  - Rapport écrit
  - Soutenance orale.