UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



Chimie

LICENCE CHIMIE

Structure de formation
Faculté des Sciences

Parcours proposés

- L2 - Chimie
- L2 - Chimie - accès kiné (LAK)
- L2 - Chimie - option santé (LAS)
- L3 - Chimie
- L3 - Chimie - option santé (LAS)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026



Programme

L2 - Chimie

S3L2 CH-Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electromagnétisme	UE	18h	18h		4 crédits
Approches Scientifiques de la TRansition Écologique (ASTRE)	UE				2 crédits
Chimie expérimentale	UE				3 crédits
Anglais L2 S3 Chimie	UE				2 crédits
Chimie Organique	UE				5 crédits
Mathématiques pour la chimie S3	UE	15h	21h		4 crédits
introduction chimie des matériaux	UE				5 crédits
Thermodynamique et cinétique	UE				5 crédits

S4L2 CH-Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electrochimie	UE	10,5h	9h		2 crédits
Parcours d'Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (POR	UE				1 crédits
Projet Personnel et Professionnel des Etudiants (PPE)	UE				2 crédits
Chimie Inorganique	UE				6 crédits
Analyse (RMN,IR)	UE	16,5h	13,5h		3 crédits
Atomistique et réactivité	UE				5 crédits
Anglais L2 S4 Chimie	UE				2 crédits
Chimie Organique	UE	15h	15h		3 crédits
Chimie expérimentale	UE				5 crédits

L2 - Chimie - accès kiné (LAK)

S3L2 CH-Chimie - accès kiné (LAK)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026



Electromagnétisme	UE	18h	18h		4 crédits
Approches Scientifiques de la TRansition Écologique (ASTRE)	UE				2 crédits
Chimie expérimentale	UE				3 crédits
Anglais L2 S3 Chimie	UE				2 crédits
Chimie Organique	UE				5 crédits
Mathématiques pour la chimie S3	UE	15h	21h		4 crédits
introduction chimie des matériaux	UE				5 crédits
Thermodynamique et cinétique	UE				5 crédits

S4L2 CH-Chimie - accès kiné (LAK)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electrochimie	UE	10,5h	9h		2 crédits
Parcours d'Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (POR	UE				1 crédits
Projet Personnel et Professionnel des Etudiants (PPE)	UE				2 crédits
Chimie Inorganique	UE				6 crédits
Analyse (RMN,IR)	UE	16,5h	13,5h		3 crédits
Atomistique et réactivité	UE				5 crédits
Anglais L2 S4 Chimie	UE				2 crédits
Chimie Organique	UE	15h	15h		3 crédits
Chimie expérimentale	UE				5 crédits

L2 - Chimie - option santé (LAS)

S3L2 CH-Chimie - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electromagnétisme	UE	18h	18h		4 crédits
Approches Scientifiques de la TRansition Écologique (ASTRE)	UE				2 crédits
Chimie expérimentale	UE				3 crédits
Anglais L2 S3 Chimie	UE				2 crédits
Chimie Organique	UE				5 crédits
Mathématiques pour la chimie S3	UE	15h	21h		4 crédits
introduction chimie des matériaux	UE				5 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026



Thermodynamique et cinétique	UE				5 crédits

S4L2 CH-Chimie - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electrochimie	UE	10,5h	9h		2 crédits
Parcours d'Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (POR	UE				1 crédits
Projet Personnel et Professionnel des Etudiants (PPE)	UE				2 crédits
Chimie Inorganique	UE				6 crédits
Analyse (RMN,IR)	UE	16,5h	13,5h		3 crédits
Atomistique et réactivité	UE				5 crédits
Anglais L2 S4 Chimie	UE				2 crédits
Chimie Organique	UE	15h	15h		3 crédits
Chimie expérimentale	UE				5 crédits

L3 - Chimie

S5L3 CH Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Spectrométrie de masse Partie 1	UE	12h	7,5h		2 crédits
Liste UE à choix 1	Choix				3 crédits
Chimie expérimentale renforcée organique	UE				3 crédits
Chimie expérimentale renforcée inorganique	UE				3 crédits
Anglais L3 S5 Chimie	UE				2 crédits
Techniques analyses structurales	UE				2 crédits
Chimie expérimentale	UE				3 crédits
IA génératives et méthodologies de recherche	UE				
Thermodynamique aspects micro et macroscopiques	UE	18h	21h		4 crédits
RMN Partie1	UE	10,5h	9h		2 crédits
Chimie de coordination	UE				4 crédits
Chimie macromoléculaire	UE	18h	21h		4 crédits
Chimie organique	UE	18h	21h		4 crédits

S6L3 CH Chimie

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026



	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Liste UE à choix 2	Choix				22 crédits
Profil 1	Choix				22 crédits
Chimie de coordination avancée	UE				3 crédits
Liste UE à choix 3 - Profil 1	Choix				5 crédits
Liste UE obligatoire 1 - Profil 1	Choix				5 crédits
Matériaux pour l'énergie	UE				3 crédits
Polymères biosourcés et écoconception	UE				2 crédits
Liste UE obligatoire 2 - Profil 1	Choix				5 crédits
Introduction au Génie des Procédés	UE				5 crédits
Matériaux inorganiques : synthèses, structures et propriétés	UE				6 crédits
Bases théoriques en spectroscopies	UE	18h	21h		4 crédits
Matériaux polymères	UE	18h	21h		4 crédits
Profil 2	Choix				22 crédits
Réactivité Organique Fonctionnelle 2	UE				5 crédits
Méthodes et stratégies de synthèse	UE				5 crédits
Liste UE à choix 4 - Profil 2	Choix				8 crédits
Liste UE obligatoire 3 - Profil 2	Choix				8 crédits
Introduction au Génie des Procédés	UE				5 crédits
Cosmétiques, Arômes et Parfums	UE				3 crédits
Liste UE obligatoire 4 - Profil 2	Choix				8 crédits
Hétérocycles naturels azotés	UE				2 crédits
Acides aminés	UE				2 crédits
Biochimie Structurale	UE				2 crédits
Chimie des sucres et lipides	UE				2 crédits
Spectrométrie de masse Partie 2	UE	12h	7,5h		2 crédits
RMN Partie2	UE	12h	7,5h		2 crédits
Liste UE facultative 1	Choix				
Stage L3 chimie	Stage				
Projet tuteurés	UE				5 crédits
Chimie expérimentale appliquée	UE				2 crédits
Parcours Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (PORE)	UE				1 crédits

L3 - Chimie - option santé (LAS)

S5L3 CH-Chimie - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Spectrométrie de masse Partie 1	UE	12h	7,5h		2 crédits
Anglais L3 S5 Chimie	UE				2 crédits
Techniques analyses structurales	UE				2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026



Chimie expérimentale	UE			3 crédits
IA génératives et méthodologies de recherche	UE			
Liste UE à choix 1	Choix			3 crédits
Chimie expérimentale renforcée organique	UE			3 crédits
Chimie expérimentale renforcée inorganique	UE			3 crédits
Thermodynamique aspects micro et macroscopiques	UE	18h	21h	4 crédits
RMN Partie1	UE	10,5h	9h	2 crédits
Chimie de coordination	UE			4 crédits
Chimie macromoléculaire	UE	18h	21h	4 crédits
Chimie organique	UE	18h	21h	4 crédits

S6L3 CH-Chimie - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Projet tuteurés	UE				5 crédits
Liste UE facultative 1	Choix				
Stage L3 chimie	Stage				
Chimie expérimentale appliquée	UE				2 crédits
Liste UE à choix 2	Choix				22 crédits
Profil 1	Choix				22 crédits
Chimie de coordination avancée	UE				3 crédits
Matériaux inorganiques : synthèses, structures et propriétés	UE				6 crédits
Bases théoriques en spectroscopies	UE	18h	21h		4 crédits
Liste UE à choix 3 - Profil 1	Choix				5 crédits
Liste UE obligatoire 1 - Profil 1	Choix				5 crédits
Matériaux pour l'énergie	UE				3 crédits
Polymères biosourcés et écoconception	UE				2 crédits
Liste UE obligatoire 2 - Profil 1	Choix				5 crédits
Introduction au Génie des Procédés	UE				5 crédits
Matériaux polymères	UE	18h	21h		4 crédits
Profil 2	Choix				22 crédits
Réactivité Organique Fonctionnelle 2	UE				5 crédits
Méthodes et stratégies de synthèse	UE				5 crédits
Liste UE à choix 4 - Profil 2	Choix				8 crédits
Liste UE obligatoire 4 - Profil 2	Choix				8 crédits
Hétérocycles naturels azotés	UE				2 crédits
Acides aminés	UE				2 crédits
Biochimie Structurale	UE				2 crédits
Chimie des sucres et lipides	UE				2 crédits
Liste UE obligatoire 3 - Profil 2	Choix				8 crédits
Introduction au Génie des Procédés	UE				5 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026



Cosmétiques, Arômes et Parfums	UE			3 crédits
Spectrométrie de masse Partie 2	UE	12h	7,5h	2 crédits
RMN Partie2	UE	12h	7,5h	2 crédits
Parcours Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (PORE)	UE			1 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2026