



## Licence 3



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

### Parcours proposés

- › L3 - Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO)
- › L3 - Sciences Chimiques du Vivant (SCV)
- › L3 - Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO) - APP
- › L3- Sciences Chimiques de la Matière (SCM)

## Présentation

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Jean-pierre UTTARO

✉ jean-pierre.uttaro@umontpellier.fr

---

### Lieu(x)

📍 Montpellier



## Programme

### L3 - Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO)

#### S5 Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO)

Chimie Analytique des composés volatiles	4 crédits
Chimie expérimentale	6 crédits
Physiologie	4 crédits
Biologie moléculaire	4 crédits
Description de la variabilité 1	2 crédits
Bases fondamentales de la chimie	10 crédits

#### S6 Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO)

Aromatisation, structure des biomolécules végétales	6 crédits
Anglais S6 prépa DNO	2 crédits
ateliers et MOOC	2 crédits
Bactériologie	2 crédits
Missions techniques : analyses des systèmes viti/vinicoles	2 crédits
Outils analytiques pour la caractérisation des COV	2 crédits
Stage	4 crédits
Sorties pédagogiques, TER, conférences	4 crédits
Génie chimique	4 crédits
Sciences et technologie des aliments	2 crédits

### L3 - Sciences Chimiques du Vivant (SCV)

#### S5 Sciences Chimique du Vivant (SCV)

Thermodynamique des changements de phase	4 crédits
RMN Partie1	2 crédits
Spectrométrie de masse Partie 1	2 crédits
Chimie de coordination : symétrie et réactivité	4 crédits
Réactivité Organique Fonctionnelle Partie 1	2 crédits
Chimie expérimentale	6 crédits
Chimie organique	4 crédits
Anglais S5	2 crédits
Chimie macromoléculaire	4 crédits

#### S6 Sciences Chimique du Vivant (SCV)

RMN Partie2	2 crédits
Projets tuteurés	6 crédits
Réactivité Organique Fonctionnelle Partie 2	4 crédits
Spectrométrie de masse Partie 2	2 crédits
Stratégie de synthèse	6 crédits
UE CHOIX	10 crédits
S6L3SCVCHOIX1	10 crédits
Composés Naturels	6 crédits
Polyfonctionnels	
Chimie et Biochimie Structurale	4 crédits
S6L3SCVCHOIX2	10 crédits
Cosmétiques, Arômes et Parfums	6 crédits
Génie chimique	4 crédits



### L3 - Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO) - APP

#### S5 Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO)

Stage en alternance	12 crédits
Physiologie	4 crédits
Biologie moléculaire	4 crédits
Bases fondamentales de la chimie	10 crédits

#### S6 Préparation au Diplôme National d'Œnologie (Prépa DNO)

Aromatisation, structure des biomolécules végétales	6 crédits
Anglais S6 prépa DNO	2 crédits
ateliers et MOOC	2 crédits
Bactériologie	2 crédits
Outils analytiques pour la caractérisation des COV	2 crédits
Sciences et technologie des aliments	2 crédits
Stage en alternance	14 crédits

Thermodynamique des changements de phase 4 crédits

Anglais S5 2 crédits

Chimie de coordination : symétrie et réactivité 4 crédits

Chimie expérimentale 6 crédits

Chimie organique 4 crédits

Matériaux inorganiques synthèse et caractérisation Partie 2 3 crédits

Matériaux inorganiques - Synthèse et caractérisation part 1 3 crédits

Chimie macromoléculaire 4 crédits

#### S6 Sciences Chimique de la Matière (SCM)

Matériaux inorganiques : structure et propriétés 4 crédits

Procédés et matériaux 4 crédits

Bases théoriques en spectroscopies 4 crédits

Chimie organique 2 crédits

Projets tuteurés 6 crédits

Matériaux polymères 4 crédits

Chimie de coordination avancée 6 crédits

### L3- Sciences Chimiques de la Matière (SCM)

#### S5 Sciences Chimique de la Matière (SCM)