



UCL  
Programme  
d'études  
2024 - 2025

## Approfondissement en sciences chimiques

### Table des matières

--

## APPCHIM - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](#).

## APPCHIM - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Assurer une formation supplémentaire à la discipline de la majeure du bachelier.

### PROGRAMME

#### Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

30 crédits

Bloc  
annuel

2 3

#### Contenu:

##### o Cours du 2e bloc annuel (14 crédits)

○ LMAFY1101	Exploration de données et introduction à l'inférence statistique	Anouar El Ghouch	FR [q2] [30h+30h] [4 Crédits] 🌐	X
○ LCHM1311	Environmental chemistry	Alexandru Vlad	EN [q2] [30h] [4 Crédits] 🌐	X
○ LESPO2100	Economie politique		FR [q1] [30h+15h] [3 Crédits] △ 🌐	X
○ LCHM1232	Mathématiques appliquées à la chimie	Pierre Bieliavsky Pierre-Emmanuel Caprace Enrico Vitale	FR [q1] [30h+30h] [3 Crédits] 🌐	X

##### o Cours du 3e bloc annuel (16 crédits)

○ LCHM1300	Compléments de travaux pratiques en chimie	Yaroslav Filinchuk	FR [q2] [0h+45h] [3 Crédits] 🌐	X
○ LCHM1391	Projet	Benjamin Elias Charles-André Fustin Raphaël Robiette Ludovic Troian-Gautier Alexandru Vlad	FR [q1] [45h+45h] [6 Crédits] 🌐	X
○ LCHM1320	Chimiométrie ■	Lieven Desmet	FR [q2] [30h] [4 Crédits] 🌐	X
○ LCHM1352	Méthodes physiques de la chimie	Tom Leyskens	FR [q2] [0h+60h] [3 Crédits] 🌐	X

#### Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout-e diplômé-e au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa14 7.503 17 cm -1 0 0 -1 0 0 cm 0 0 m -1 -1 | 8.503 -1 | 8.503 0 | 7.503 1 | 1 1 | h W n 1 G |



## APPCHIM - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

Cet approfondissement est accessible, à partir du 2e bloc annuel, aux seuls étudiants inscrits au programme de bachelier en sciences chimiques.

### EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

---

**Les méthodes d'évaluation sont conformes au [règlement des études et des examens](#). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».**

### GESTION ET CONTACTS

---

#### Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

Dénomination

Faculté

SST/SC/CHIM

Ecole de chimie ([CHIM](#))

Faculté des sciences