

Table des matières

Introduction	2
Profil enseignement	3
Compétences et acquis au terme de la formation	3
Programme	3
Programme détaillé par matière	3
Cours et acquis d'apprentissage du programme	4
Informations diverses	5
Conditions d'accès	5
Evaluation au cours de la formation	5
Gestion et contacts	5
Organisation pratique	5

APPCHIM - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/mineures.html) (<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/mineures.html>).

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 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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

o Contenu:

o Cours du 2e bloc annuel (14 crédits)

○ LCHM1381	Statistique appliquée à la chimie	Nathan Uyttendaele	FR [q1] [22.5h+16h] [4 Crédits] 🌐	X
○ LCHM1311	Environmental chemistry	Alexandru Vlad	EN [q2] [30h] [4 Crédits] 🌐	X
○ LESPO2100	Economie politique		FR [q1] [30h+15h] [3 Crédits] △ 🌐	X
○ LPHY1203	Physique générale 3 <i>Ce cours nécessite d'avoir suivi les cours LPHY1101 et LPHY1102 (ou équivalents) dans la majeure.</i>	Matthieu Génévriez Clément Lauzin	FR [q1] [50h+10h] [3 Crédits] 🌐	X

o Cours du 3e bloc annuel (16 crédits)

○ LCHM1300	Compléments de travaux pratiques en chimie	Benjamin Elias Yaroslav Filinchuk (coord.)	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
○ LCHM1353	Chimie quantique ■	Benoît Champagne	FR [q1] [22.5h+7.5h] [3 Crédits] 🌐	X
○ LCHM1320	Chimimétrie ■	Lieven Desmet	FR [q2] [30h] [4 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 diplômé 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 sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

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** (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). 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

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SST/SC/CHIM

Ecole de chimie ([CHIM](#))

Faculté des sciences ([SC](#))

Secteur des sciences et technologies ([SST](#))

CHIM

Place Louis Pasteur 1 - bte L4.01.07

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: +32 (0) 10 47 40 45 - Fax: +32 (0) 10 47 28 36

<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/chim>

Site web

Responsable académique du programme: Tom Leysens

Personne(s) de contact

- Benjamin Elias
- Nathalie Micha

ORGANISATION PRATIQUE

Inscription à l'approfondissement

Une inscription au 2e bloc annuel via le web permet de s'inscrire conjointement à l'approfondissement (l'étudiant-e qui souhaite modifier son choix pour s'inscrire à une mineure doit s'adresser au secrétariat de sa faculté). L'étudiant-e peut différer son inscription à l'approfondissement et procéder à cette opération lorsqu'il/elle s'inscrit en ligne aux unités d'enseignement de sa majeure.

Lorsque l'étudiant-e se réinscrit via le web l'année suivante, il/elle est automatiquement réinscrit-e à l'approfondissement. A ce stade, toute demande de changement est soumise à l'approbation du conseiller aux études.

Inscription aux unités d'enseignement (UE) de l'approfondissement

L'inscription aux UE de l'approfondissement se fait en même temps que l'inscription aux UE de la majeure. Il en va de même pour l'inscription aux examens.

Horaire des cours et des examens

L'horaire est accessible via <https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/horaires-ti.html> (<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/horaires-ti.html>)