

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

Une vidéo présentant le programme 2020-2021 est disponible sur le [site de la faculté des sciences](#). L'approfondissement en sciences chimiques est décrit avec les informations destinées aux CHIM11BA (seuls étudiants ayant accès à cet approfondissement).

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 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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	Caroline Cleppert Françoise Delmez	[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 (coord.) Charles-André Fustin Sophie Hermans Raphaël Robiette Alexandru Vlad	[FR] [q1] [45h+45h] [6 Crédits]		X
○ LCHM1353	Chimie quantique ■	Benoît Champagne (supplée Geoffroy Hautier)	[FR] [q1] [22.5h+7.5h] [3 Crédits]		X
○ LCHM1320	Chimométrie ■	Lieven Desmet (supplée Manon Martin) Manon Martin	[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 Leyssens](https://uclouvain.be/repertoires/tom.leyssens) (<https://uclouvain.be/repertoires/tom.leyssens>)

Personne(s) de contact

- Conseiller aux études: [Benjamin Elias](https://uclouvain.be/repertoires/benjamin.elias) (<https://uclouvain.be/repertoires/benjamin.elias>)
- Gestionnaire administrative du programme annuel de l'étudiant-e (PAE): [Nathalie Micha](https://uclouvain.be/repertoires/nathalie.micha) (<https://uclouvain.be/repertoires/nathalie.micha>)
- Secrétaire de l'Ecole de chimie: [Bernadette Gravy](https://uclouvain.be/repertoires/bernadette.gravy) (<https://uclouvain.be/repertoires/bernadette.gravy>)

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>)