

Table des matières

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Programme détaillé	3
- Programme par matière	3
- Prérequis entre cours	3
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	4
Informations diverses	5
- Liste des bacheliers proposant cette mineure	5
- Conditions d'admission	5
- Gestion et contacts	5
- Infos pratiques	5

Introduction

INTRODUCTION

Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Programme par matière

- Obligatoire
 Activité non dispensée en 2015-2016
 Activité cyclique dispensée en 2015-2016
 Au choix
 Activité cyclique non dispensée en 2015-2016
 Activité avec prérequis

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

Bloc
annuel

2 3

o Cours de 2e année (15 crédits)

<input type="radio"/> LBIR1210	Physique générale (II)	Bruno Bertrand, Fabio Maltoni	60h+60h	9 Crédits	2q	x	
<input type="radio"/> LBIR1200	Mathématiques générales(II)	Pierre Bieliavsky	52.5h +37.5h	6 Crédits	1q	x	

o Cours de 3e année (15 crédits)

<input type="radio"/> LBIR1242	Principes d'Economie	Bruno Henry de Frahan	30h+15h	3 Crédits	1q		x
<input type="radio"/> LCHM1300	Compléments de travaux pratiques en chimie	Benjamin Elias, Yaroslav Filinchuk, Sophie Hermans	0h+45h	3 Crédits	2q		x
<input type="radio"/> LCHM1391	Projet	Benjamin Elias (coord.), Charles-André Fustin, Sophie Hermans, Raphaël Robiette, Alexandru Vlad	0h+90h	6 Crédits	1q		x

o Cours au choix

L'étudiant choisit au moins 3 crédits parmi

<input checked="" type="radio"/> LCHM1343	Chimie organique industrielle	Istvan Marko	22.5h +7.5h	3 Crédits	1q		x
<input checked="" type="radio"/> LCHM1353	Chimie quantique	Geoffroy Hautier	22.5h +7.5h	3 Crédits	1q		x
<input checked="" type="radio"/> LCHM1382	Chimie nucléaire	Pascal Froment	22.5h +7.5h	3 Crédits	1q		x

Prérequis entre cours

Un document [prerequis-2015-app-lchim100p.pdf](https://uclouvain.be/prog-2015-app-lchim100p.pdf) précise les activités (unités d'enseignement - UE) pour lesquelles existent un ou des prérequis au sein du programme, c'est-à-dire les UE du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à cette UE.

Ces activités sont identifiées dans le programme détaillé: leur intitulé est suivi d'un carré jaune.

Le prérequis étant un préalable à l'inscription, il n'y a pas de prérequis à l'intérieur d'un bloc annuel d'un programme.

Les prérequis sont définis entre UE de blocs annuels différents et influencent donc l'ordre dans lequel l'étudiant pourra s'inscrire aux UE du programme.

En outre, lorsque le jury valide le programme individuel d'un étudiant en début d'année, il assure la cohérence du programme individuel :

- Il peut transformer un prérequis en corequis au sein d'un même bloc annuel (pour lui permettre la poursuite d'études avec une charge annuelle suffisante) ;
- Il peut imposer à l'étudiant de combiner l'inscription à deux UE distinctes qu'il considère nécessaires d'un point de vue pédagogique.

Pour plus d'information, consulter [le règlement des études et des examens](#).

Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCL, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?".

Le document est accessible moyennant identification avec l'identifiant global UCL [en cliquant ICI](#).

Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

> [Bachelier en sciences chimiques](#) [prog-2015-chim1ba]

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette mineure est accessible, à partir de la deuxième année, aux seuls étudiants inscrits au programme de bachelier en sciences chimiques.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité de la structure CHIM

Acronyme	CHIM
Dénomination	Ecole de chimie
Adresse	Place Louis Pasteur 1 bte L4.01.07 1348 Louvain-la-Neuve Tél 010 47 40 45 - Fax 010 47 28 36
Site web	https://www.uclouvain.be/chim
Secteur	Secteur des sciences et technologies (SST)
Faculté	Faculté des sciences (SC)
Commission de programme	Ecole de chimie (CHIM)

Responsable académique du programme : [Jean-François Gohy](#)

Personnes de contact

Secrétaire de l'Ecole de chimie : [Françoise Somers](#)

INFOS PRATIQUES

Inscription à la mineure

1. Inscription à la mineure

L'inscription à la mineure d'approfondissement en sciences chimiques se prend en même temps que l'inscription à la 2e année du baccalauréat.

2. Modification de l'inscription à la mineure

Toute demande de modification du choix d'une mineure doit être soumise à l'approbation du conseiller aux études.

Horaire des cours

L'horaire des cours peut être consulté à l'adresse <https://www.uclouvain.be/horaires-sc.html>

Inscription aux cours de la mineure

L'inscription aux activités (aux cours) de la mineure se fait en même temps que l'inscription aux activités (cours) de la majeure.

Organisation des examens

L'inscription aux examens des cours de la mineure se prend en même temps que l'inscription aux examens de l'année d'études de la majeure.

L'horaire des examens peut être consulté à l'adresse <https://www.uclouvain.be/43606.html>