



UCL  
Programme  
d'études  
2024 - 2025

## Approfondissement en sciences physiques

### 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
Formations ultérieures accessibles .....	5

UCLouvain - Université catholique de Louvain Catalogue des formations 2024-2025



## APPHYS - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION




---

Bloc  
annuel

2 3

⌘ LPHYS2211	Group theory	Philippe Ruelle	EN [q2] [22.5h+22.5h] [5 Crédits]  > Facilités pour suivre le cours en français	X
-------------	--------------	-----------------	---	---

### ⌘ Formation en techniques numériques et instrumentales, en science des données et en informatique

⌘ LMAT1271	Calcul des probabilités et analyse statistique	Rainer von Sachs	EN [q2] [30h+30h] [6 Crédits]  > English-friendly	X X
⌘ LPHYS2101	Analog and digital electronics	Eduardo Cortina Gil	EN [q1] [45h+45h] [10 Crédits]  > Facilités pour suivre le cours en français	X X
⌘ LEPL1106	Signaux et systèmes	Julien Hendrickx Luc Vandendorpe	EN [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 	X X

### ⌘ Formation en chimie

⌘ LCHM1141A	Chimie organique	Benjamin Elias Charles-André Fustin	EN [q2] [30h+20h] [5 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 sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

## APPHYS - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

L'approfondissement en sciences physiques est accessible, à partir du deuxième bloc annuel, aux seul-e-s étudiant-e-s inscrit-e-s au programme du bachelier en sciences physiques.

### 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 ».**

### FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

---

Au terme de leur bachelier en sciences physiques, les étudiant-es ont directement accès au [Master \[120\] en sciences physiques](#) et au [Master \[60\] en sciences physiques](#).

### GESTION ET CONTACTS

---