



UCL
Programme
d'études
2024 - 2025

Approfondissement en sciences physiques

Table des matières

Introduction

APPHYS - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

L'approfondissement en sciences physiques vous permet :

- d'approfondir et d'élargir vos connaissances et compétences dans différents domaines des sciences physiques ;
- d'étudier des thématiques complémentaires à celles abordées dans les unités d'enseignement de la majeure en sciences physiques.

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

APPHYS - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

L'approfondissement en sciences physiques a pour objectif d'approfondir et d'élargir vos connaissances et compétences dans différents domaines propres à la physique et dans les disciplines connexes, en vue, entre autres, de faciliter votre choix de finalité et/ou d'options pour votre master.




PROGRAMME

Programme détaillé par matière

Bloc
annuel

⌘ LPHYS2211	Group theory	Philippe Ruelle	EN [q2] [22.5h+22.5h] [5 Crédits]  > Facilités pour suivre le cours en français	2	3	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] 			

UCLouvain - Université catholique de Louvain

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