

Table des matières

Introduction	2
Conditions d'admission	3
Informations diverses	4
- Compétences et acquis au terme de la formation	4
Gestion et contacts	5
Programme détaillé	6
- Programme par matière	
Infos pratiques	8

Introduction

Conditions d'admission

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

Informations diverses

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

Gestion et contacts

Gestion du programme

Entite de la structure PHYS

Acronyme	PHYS
Dénomination	Ecole de physique
Adresse	Chemin du Cyclotron, 2 bte L7.01.04 1348 Louvain-la-Neuve Tél 010 47 32 94 - Fax 010 47 30 68
Site web	https://www.uclouvain.be/phys
Secteur	Secteur des sciences et technologies (SST)
Faculté	Faculté des sciences (SC)
Commission de programme	Ecole de physique (PHYS)

Jury

Secrétaire de l'Ecole de physique : **Roseline Van Dyck**

Personnes de contact

Conseiller aux études : **Vincent Lemaitre**

Programme détaillé

Programme par matière

● Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

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

Dans la liste ci-dessous, l'étudiant choisit 30 crédits qu'il répartit de manière équilibrée sur la deuxième et la troisième année de baccalauréat.

Bloc
annuel

2 3

○ En 2e année

⊗ LPHY1221	Théorie des groupes	Philippe Ruelle	22.5h +15h	5 Crédits	2q	x	
⊗ LSC2002	Eléments d'histoire des sciences mathématiques et physiques	Patricia De Grave	30h	4 Crédits	1q	x	
⊗ LMAT1221	Analyse mathématique 3	Augusto Ponce, Jean Van Schaftingen	45h+45h	9 Crédits	1q	x	
⊗ LMAT1231	Multilinear algebra and group theory	Marino Gran	30h+30h	6 Crédits	2q	x	
⊗ LCHM1243	Introduction à la chimie organique et à la biochimie	Agnès Gnagnarella, Pierre Morsomme	22.5h +22.5h	5 Crédits	2q	x	

○ En 3e année

⊗ LPHY1221	Théorie des groupes	Philippe Ruelle	22.5h +15h	5 Crédits	2q	x	x
⊗ LPHY2372	Méthodes expérimentales	Krzysztof Piotrkowski, Xavier Urbain	30h+15h	4 Crédits	1q	x	x
⊗ LPHY2371	Simulation numérique en physique	Michel Crucifix, Bernard Piraux	22.5h +30h	5 Crédits	1q	x	x
⊗ LPHY2137	Electronique analogique	Eduardo Cortina Gil	22.5h +22.5h	5 Crédits	1q	x	x
⊗ LSC2002	Eléments d'histoire des sciences mathématiques et physiques	Patricia De Grave	30h	4 Crédits	1q	x	x
⊗ LMECA1901	Mécanique des milieux continus	Philippe Chatelain, Emilie Marchandise	30h+30h	5 Crédits	1q	x	x
⊗ LMAT1231	Multilinear algebra and group theory	Marino Gran	30h+30h	6 Crédits	2q	x	x
⊗ LPHY1300	Stage	Giacomo Bruno, Thierry Fichetef, Philippe Ruelle, Xavier Urbain	0h+30h	3 Crédits	2q	x	x

Infos pratiques

Inscription à la mineure

1. Inscription à la mineure

L'inscription à la mineure d'approfondissement en sciences physiques 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

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>

