

Table of contents

Introduction	2
Teaching profile	3
- Learning outcomes	3
- Detailed programme	3
- Programme by subject	3
Information	4
- Liste des bacheliers proposant cette mineure	4
- Admission	4
- Contacts	4
- Infos	4

Introduction

Introduction

Teaching profile

Learning outcomes

To provide training in a discipline other than that of the baccalaureate major.

Detailed programme

PROGRAMME BY SUBJECT

○ Mandatory

△ Courses not taught during 2014-2015

⊕ Periodic courses taught during 2014-2015

⊗ Optional

⊖ Periodic courses not taught during 2014-2015

‡ Two years course

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

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.

Year

2 3

○ En 2e année

⊗ LPHY1221	Group theory	Philippe Ruelle	22.5h +15h	5 Credits	2q	x	
⊗ LSC2002	Elements of mathematics and physics history	Patricia De Grave, Michel Willem	30h	4 Credits	1q	x	
⊗ LMAT1221	Mathematical analysis 3	Augusto Ponce, Jean Van Schaftingen	45h+45h	9 Credits	1q	x	
⊗ LMAT1231	Multilinear algebra and group theory	Marino Gran	30h+30h	6 Credits	2q	x	
⊗ LCHM1243	Introduction to organic chemistry and to biochemistry	Agnès Gnagnarella, Pierre Morsomme	22.5h +22.5h	5 Credits	2q	x	

○ En 3e année

⊗ LPHY1221	Group theory	Philippe Ruelle	22.5h +15h	5 Credits	2q		x
⊗ LPHY2372	Experimental methods	Krzysztof Piotrkowski, Xavier Urbain	30h+15h	4 Credits	1q		x
⊗ LPHY2371	Numerical Simulation in Physics	Michel Crucifix, Bernard Piraux	22.5h +30h	5 Credits	1q		x
⊗ LPHY2137	Electronique analogique	Eduardo Cortina Gil	22.5h +22.5h	5 Credits	1q		x
⊗ LSC2002	Elements of mathematics and physics history	Patricia De Grave, Michel Willem	30h	4 Credits	1q		x
⊗ LMECA1901	Continuum mechanics.	Philippe Chatelain, Issam Doghri (compensates Emilie Marchandise), Emilie Marchandise	30h+30h	5 Credits	1q		x
⊗ LMAT1231	Multilinear algebra and group theory	Marino Gran	30h+30h	6 Credits	2q		x
⊗ LPHY1300	Stage	Eduardo Cortina Gil	0h+30h	3 Credits	2q		x

Information

Liste des bacheliers proposant cette mineure

> [Bachelor in Physics](#) [en-prog-2014-phys1ba]

Admission

Contacts

Curriculum Management

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**

Usefull Contacts

Conseiller aux études : **Vincent Lemaitre**

Infos
