



## MINOFYKI - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

## MINOFYKI - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

#### PROGRAMME

#### Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

30 crédits

Les étudiants qui choisissent les filières FYKI et MECA (qui comprennent toutes les deux le cours LMECA1901) complètent leur programme en sélectionnant un cours au choix d'une autre filière EPL (les prérequis doivent être satisfaits et la compatibilité d'horaire ne peut être garantie).

Bloc  
annuel

2 3

#### Contenu:

○ LMAPR1805	Introduction à la science des matériaux	Jean-Christophe Charlier (coord.) Pascal Jacques Bernard Nysten Thomas Pardoën	30 [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LMECA1901	Mécanique des milieux continus	Philippe Chatelain Issam Doghri	30 [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LMAPR1491	Physique statistique et quantique	Jean-Christophe Charlier Xavier Gonze Luc Piraux Gian-Marco Rignanesi	30 [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		X
○ LMAPR1230	Chimie organique	Sophie Demoustier Charles-André Fustin	30 [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		X
○ LMAPR1400	Cinétique et thermodynamique	Juray De Wilde Denis Mignon	30 [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		X
○ LMAPR1492	Physique des matériaux	Jean-Christophe Charlier Xavier Gonze Luc Piraux Gian-Marco Rignanesi	30 [q2] [37.5h+22.5h] [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 diplômé 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.

