



MINPOLY - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure polytechnique offre la possibilité aux étudiants bacheliers de la Faculté des sciences d'ouvrir leur formation vers des sciences et technologies de l'ingénieur :

- Electricité
- Mécanique
-

⌘ Chimie et physique appliquées

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

⌘ Construction

⌘ LGCIV1022	Mécanique des structures	Pierre Latteur	PO [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⌘ LGCIV1023	Stabilité des constructions	João Saraiva Esteves Pacheco De Alm	PO [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⌘ LGCIV1031	Matériaux structuraux et géomatériaux	Hadrien Rattet João Saraiva Esteves Pacheco De Alm	PO [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⌘ LGCIV1032	Structures en béton armé	Jean-François Cap	PO [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⌘ LGCIV1051				

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.

- Commission de programme - Tronc commun bachelier ingénieur civil (BTCl)
- Commission de programme en science des données, cryptographie et sécurité (DACS)
- Commission de programme - Ingénieur civil électricien (ELEC)
- Commission de programme - Ingénieur civil électromécanicien (ELME)
- Commission de programme - Ingénieur civil en chimie et sciences des matériaux et ingénieur civil physicien (FYKI)
- Commission de programme- Ingénieur civil biomédical (GBIO)
- Commission de programme - Ingénieur civil des constructions (GC)
- Commission de programme - Sciences informatiques et ingénieur civil en informatique (INFO)
- Commission de programme - Ingénieur civil en mathématiques appliquées (MAP)
- Commission de programme - Ingénieur civil mécanicien (MECA)
- Commission de programme du bachelier en sciences informatiques à Charleroi (SINC)

Responsable académique du programme: Laurent Jacques (<https://uclouvain.be/repertoires/laurent.jacques>)