



UCL
Programme
d'études
2024 - 2025

Mineure Polytechnique

Table des matières

Introduction

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
- Construction
- Mathématiques appliquées
- Génie biomédical
- Informatique

Pour l'informatique, il est conseillé d'opter pour la [mineure en sciences informatiques](#) , en respectant les conditions d'accès définies.

Votre profil

Vous êtes inscrits dans un bachelier de la Faculté des sciences et vous êtes intéressés par les sciences de l'ingénieur pour compléter votre formation.

Votre programme

La mineure polytechnique vous fournit l'opportunité de choisir des cours parmi les filières offertes par l'Ecole polytechnique de Louvain. Le

Votre parcours

La mineure polytechnique est une mineure d'ouverture au monde des sciences et techniques de l'ingénieur qui viendra compléter votre formation scientifique des bacheliers de la Faculté des sciences. L'objectif de la mineure est d'ouvrir vos études vers divers domaines d'application des sciences et de compléter la démarche scientifique que vous apprenez dans votre bachelier par l'acquisition d'une approche polytechnique où les connaissances en sciences fondamentales et polytechniques sont mobilisées pour résoudre des problématiques disciplinaires cadrées.

Cette mineure ne constitue pas une condition suffisante pour accéder au master ingénieur civil.

Les objectifs en termes d'acquis d'apprentissage seront donc divers et laissés à l'appréciation de l'étudiant qui orientera le choix des cours en fonction de ses centres d'intérêt pour l'une ou l'autre filière proposée par l'EPL en tenant compte des prérequis dont il devra

⌘ Chimie et physique appliquées

⌘ LMAPR1805





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-e diplômé-e 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.

MINPOLY - Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

La mineure polytechnique s'adresse à tout étudiant inscrit dans un bachelier de la Faculté des sciences

- Bachelier en sciences biologiques
- Bachelier en sciences chimiques
- Bachelier en sciences physiques
- Bachelier en sciences géographiques
- Bachelier en sciences mathématiques

CONDITIONS D'ACCÈS

La mineure polytechnique est accessible à tout bachelier de la Faculté des sciences. Néanmoins, il n'est pas garanti que les préalables soient couverts : par exemple, un bachelier en sciences biologiques n'aura pas les préalables pour prendre un cours de la filière en électricité par exemple.

Par conséquent, l'étudiant est invité à tenir compte des préalables mentionnés pour les cours de la filière et de tenir compte du bloc annuel proposé pour chaque cours au sein de la filière. De plus, il s'adressera à son conseiller aux études pour avoir son avis avant de soumettre son projet au jury.

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 propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

La mineure ne s'articule avec aucun master de manière privilégiée.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure

Dénomination

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SST/EPL

Ecole polytechnique de Louvain ([EPL](#))

Secteur des sciences et technologies ([SST](#))

EPL

Rue Archimède 1 - bte L6.11.01

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: [+32 \(0\) 10 47 24 60](tel:+32210472460) - Fax: [+32 \(0\) 10 47 24 66](tel:+32210472466)

<http://www.uclouvain.be/epl>

Site web

Mandat(s)

- Doyen : Alain Jonas
- Directrice administrative de faculté : Julie Claus

Commission(s) de programme

- Commission de programme - Tronc commun bachelier ingénieur civil ([BTCI](#))
- 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: [Jean-Charles Delvenne](#)