



## MINMATH - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

La mineure en mathématiques a pour objectif d'apporter un complément de formation en mathématiques à des étudiants bacheliers dont le programme principal comprend une introduction substantielle à ce domaine et qui pourraient envisager un master en sciences mathématiques.

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/mineures.html) (<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/mineures.html>).

#### Votre programme



Le programme de la mineure en sciences mathématiques est constitué de 30 crédits.

Il comporte un tronc commun et des cours au choix.

Le choix proposé est pensé pour que l'étudiant soit confronté à au moins un cours de niveau Bac 2 dans chaque discipline fondamentale : algèbre, analyse, géométrie. L'étudiant complétera ensuite son programme par des cours choisis dans ses domaines mathématiques de prédilection.

## MINMATH - Profil enseignement

---

				Bloc annuel	
				2	3
⌘ LMAT1323	Topologie	Pedro Dos Santos Santana Forte Vaz	FR [q1] [30h+15h] [4 Crédits]  > English-friendly	X	X
⌘ LMAT1321	Analyse fonctionnelle et équations aux dérivées partielles	Jean Van Schaftingen	FR [q1] [45h+45h] [7 Crédits]  > English-friendly	X	X
⌘ LMAT1331	Algèbre commutative	Enrico Vitale	FR [q1] [30h+15h] [4 Crédits] 	X	X
⌘ LMAT1342	Géométrie 3	Pascal Lambrechts	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits]  > English-friendly	X	X
⌘ LPHYS2211	Group theory	Philippe Ruelle	EN [q2] [22.5h+22.5h] [5 Crédits]  > Facilités pour suivre le cours en français	X	

## MINMATH - Informations diverses

### LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

---

- > [Bachelier en sciences physiques](#) [ *prog-2023-phys1ba* ]
- > [Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil](#) [ *prog-2023-fsa1ba* ]
- > [Bachelier en sciences économiques et de gestion](#) [ *prog-2023-ecge1ba* ]

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

La mineure en mathématiques est accessible à tout bachelier dont le programme le permet: voir le [tableau](#) récapitulatif concernant les

## Entité

Entité de la structure	SST/SC/MATH
Dénomination	Ecole de mathématique ( <a href="#">MATH</a> )
Faculté	Faculté des sciences ( <a href="#">SC</a> )
Secteur	Secteur des sciences et technologies ( <a href="#">SST</a> )
Sigle	MATH
Adresse de l'entité	Chemin du Cyclotron 2 - bte L7.01.02 1348 Louvain-la-Neuve Tél: <a href="tel:+322773152">+32 (0) 10 47 31 52</a> - Fax: <a href="tel:+322772530">+32 (0) 10 47 25 30</a> <a href="https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/math">https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/math</a>
Site web	<a href="https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/math">https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/math</a>

Responsable académique du programme: [Jean Van Schaftingen](https://uclouvain.be/repertoires/jean.vanschaftingen) (<https://uclouvain.be/repertoires/jean.vanschaftingen>)

## Personne(s) de contact

- Conseiller aux études pour les sciences mathématiques: [Pierre Bieliavsky](https://uclouvain.be/repertoires/pierre.bieliavsky) (<https://uclouvain.be/repertoires/pierre.bieliavsky>)
- Gestionnaire administrative du programme annuel de l'étudiant-e inscrit-e en Faculté des sciences: [Nathalie Micha](https://uclouvain.be/repertoires/nathalie.micha) (<https://uclouvain.be/repertoires/nathalie.micha>)
-