

**FSA1PM**

2014 - 2015

Preparatory year for Master in Engineering

**At Louvain-la-Neuve - 1 year - Day schedule - In french**Dissertation/Graduation Project : **NO** - Internship : **NO**Activities in English: **optional** - Activities in other languages : **NO**Activities on other sites : **NO**Organized by: **Ecole Polytechnique de Louvain (EPL)**Programme code: **fsa1pm****Table of contents**

Introduction .....	2
Teaching profile .....	3
- Learning outcomes .....	3
- Detailed programme .....	3
- Programme by subject .....	3
Information .....	4
- Admission .....	4
- Evaluation .....	5
- Possible trainings at the end of the programme .....	5
- Contacts .....	5

## FSA1PM - Introduction

### Introduction

---

## FSA1PM - Teaching profile

### Learning outcomes

---

L'objectif est de compléter la formation de l'étudiant de manière à lui permettre d'aborder les différents programmes de Master ingénieur civil. Le programme vise à combler les lacunes d'ordre méthodologique, scientifique et technique, dans les connaissances scientifiques de base (mathématiques, physique, chimie, informatique, méthodes numériques, probabilités et statistiques) ainsi que dans la formation spécialisée prérequis pour accéder aux différents programmes de master ingénieur civil.

## FSA1PM Detailed programme

### Programme by subject

---

Un programme spécifique de 60 crédits sera formé à partir des cours du programme de bachelier, en fonction du curriculum académique de l'étudiant (cours déjà suivis et contenu de ces cours). Ce programme sera établi en concertation avec la Commission de diplôme de la spécialité concernée et approuvé par la commission de second cycle de la faculté.

## FSA1PM - Information

### Admission

---

(Decree of March 31<sup>st</sup> 2004 defining higher education, favoring its integration in the European framework of higher education and refinancing universities)

The admission requirements must be met prior to enrolment in the university.

#### The mentioned information may of modification for 2014-2015

**In the event of the divergence between the different linguistic versions of the present conditions, the French version shall prevail**

#### General conditions

**Access to the preparatory year on the basis of a bridging programme:** see <https://uclouvain.be/fr/etudier/passrelles/recherchez-vos-passrelles.html>

students may be required to take extra courses representing a maximum of 60 additional credits. Where the extra workload exceeds 15 credits, this training is considered to be a preparatory year of study. Access to the preparatory year on the basis of **accreditation of prior learning and skills acquired through personal or professional experience** :

Article 53 of the Decree of 30 March 2004 stipulates that: "Notwithstanding article 51, without prejudice to article 60, and in accordance with a decision by the academic authorities, for the purpose of granting access to Master's studies, the competent Examination Board may accredit prior learning and skills acquired by students through their personal or professional experience. This useful experience must correspond to at least five years of activities, excluding years of higher education study that were not passed. At the end of an assessment procedure organized by the academic authorities, the Examination Board will decide whether a student has sufficient knowledge and skills to successfully pursue Master's studies."

**Access to the preparatory year on the basis of accreditation of 180 ECTS credits by the Admissions Board (personalized admission based on application)** for students who have a degree from a Belgian university or qualifications obtained abroad (which do not give access to this particular year on the basis of the abovementioned general conditions).

—  
In the event of the divergence between the different linguistic versions of the present conditions, the French version shall prevail

Cette année préparatoire est accessible aux étudiants titulaires d'un diplôme de bachelier en sciences industrielles.

Toute demande d'admission doit être introduite par écrit auprès du Secrétaire Académique aux Affaires Etudiantes. Elle doit être accompagnée d'un curriculum vitae et d'une copie des résultats détaillés de toutes les années d'études supérieures antérieures.

## Evaluation

---

The evaluation methods comply with the [regulations concerning studies and exams](#). More detailed explanation of the modalities specific to each learning unit are available on their description sheets under the heading "Learning outcomes evaluation method".

Les activités d'enseignement sont évaluées selon les règles en vigueur à l'UCL (voir [le règlement des études et des examens](#)).

## Possible trainings at the end of the programme

---

Cette année préparatoire donne accès aux différents programmes de master ingénieur civil.

## Contacts

---

### Curriculum Managment

Entité de la structure BTCI

Acronyme	<b>BTCI</b>
Dénomination	Commission de programme - Tronc commun bachelier ingénieur civil
Adresse	Croix du Sud, 1 bte L6.11.01 1348 Louvain-la-Neuve
Secteur	Secteur des sciences et technologies ( <a href="#">SST</a> )
Faculté	Ecole Polytechnique de Louvain ( <a href="#">EPL</a> )
Commission de programme	Commission de programme - Tronc commun bachelier ingénieur civil ( <a href="#">BTCI</a> )

**Academic Supervisor :** [Bernard NYSTEN](#)

### Jury

Président du Jury : **Jean-Didier LEGAT**

Secrétaire du Jury : **Paul FISETTE**

### Usefull Contacts

Secrétariat : **Catherine PEETERS**

