



## GNUC2MC - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

Ce Master de spécialisation est organisé par le consortium BNEN (Belgian Nuclear higher Education Network) au Centre d'étude nucléaire (SCK.CEN) à Mol.

Les informations sont disponibles sur le site de [BNEN](#).

**ATTENTION** : s'inscrire à cette formation se fait auprès de l'établissement qui en a la gestion administrative, à savoir [l'ULB](#), pas auprès du service des inscriptions de l'UCLouvain.

#### Votre profil

Les critères d'admission au master de spécialisation en génie nucléaire est visible sur la page <https://bnen.sckcen.be/en/how-apply#anchor-admission-criteria>.

#### Votre programme

Le programme de cours du master de spécialisation en génie nucléaire est visible sur la page <https://bnen.sckcen.be/programme#anchor-programme>

## GNUC2MC - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

Programme de formation de spécialisation en vue d'acquérir les compétences de haut niveau nécessaires à la conception et à l'exploitation des centrales électro-nucléaires, compte tenu des prescriptions légales ou réglementaires liées à la sûreté de ces installations. D'une façon plus large, acquérir une spécialisation en sciences et technologie nucléaires, interuniversitaire, reconnue au niveau européen.

### STRUCTURE DU PROGRAMME

---

Ce programme est constitué d'un tronc commun de 31 crédits, d'un mémoire de 20 crédits et de 9 crédits complémentaires à choisir parmi les cours d'option.

Ce programme est développé en détail sur le [site web du SCK.CEN](#) à Mol

## GNUC2MC Programme

### 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.

## GNUC2MC - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

*Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.*

*Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.*

*Sauf mention explicite, les bacheliers, masters et licences repris dans cette page sont à entendre comme étant ceux délivrés par un établissement de la Communauté française, flamande ou germanophone ou par l'Ecole royale militaire.*

#### SOMMAIRE

- [Conditions d'accès générales](#)
- [Conditions d'accès spécifiques](#)

## Conditions d'accès générales



- Applied mechanics and mathematics ([MEMA](#))
- Thermodynamics and fluid mechanics ([TFL](#))
- Laboratoire d'Analyse, Caractérisation et Mise en oeuvre ([ACAM](#))
- Conception, Réalisation et Essais de Dispositifs ElectroMécaniques ([CRDM](#))
- Laboratoire Essais mécaniques, Structures et génie civil ([EMSC](#))

Responsable académique du programme: [Yann Bartosiewicz](#)

Jury

- Président du Jury: [Jean-Didier Legat](#)
- Secrétaire du Jury: [Yann Bartosiewicz](#)

Personne(s) de contact

- Secrétariat: [Isabelle Hennau](#)