

GNUC2AS

2014 - 2015

Année d'études supplémentaire, préparatoire au master
complémentaire en génie nucléaire**A Louvain-la-Neuve - 1 année - Horaire de jour - En français**Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **NON**Organisé par: **Ecole Polytechnique de Louvain (EPL)**Code du programme: **gnuc2as****Table des matières**

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Programme détaillé	3
- Programme par matière	3
Informations diverses	4
- Conditions d'admission	4
- Evaluation au cours de la formation	5
- Formations ultérieures accessibles	5
- Gestion et contacts	5

GNUC2AS - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

L'objectif de cette année supplémentaire au master complémentaire en génie nucléaire est de compléter votre formation de manière à vous permettre d'aborder le master complémentaire en génie nucléaire. Le programme vise à combler les lacunes d'ordre scientifique et technique dans les connaissances scientifiques prérequisées pour entamer ce master complémentaire (mathématique, physique, mécanique, matériaux,...).

La réussite de cette année est sanctionnée par une attestation qui donne accès au programme de master complémentaire visé.

Votre profil

Cette année supplémentaire vous est accessible si vous:

- êtes titulaires d'un diplôme de master en sciences exactes ;
- souhaitez suivre le master complémentaire en génie nucléaire mais ne pouvez vous y inscrire directement en raison de lacunes dans certaines disciplines.

Votre programme

En fonction du parcours antérieur de l'étudiant, le programme (de maximum 60 crédits) sera constitué d'un ensemble de cours défini en concertation avec le conseiller aux études.

GNUC2AS - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

L'objectif est de compléter la formation de l'étudiant de manière à lui permettre d'aborder le master complémentaire en génie nucléaire. Le programme vise à combler les lacunes d'ordre scientifique et technique dans les connaissances scientifiques prérequisées pour entamer ce master complémentaire (mathématique, physique, mécanique, matériaux,...).

GNUC2AS Programme détaillé

PROGRAMME PAR MATIÈRE

Un programme personnalisé est élaboré en fonction de la formation antérieure de chaque candidat.

GNUC2AS - Informations diverses

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette année supplémentaire est accessible aux étudiants titulaires d'un diplôme de master en sciences exactes qui souhaitent suivre le master complémentaire en génie nucléaire mais qui ne peuvent s'y inscrire directement en raison de lacunes dans certaines disciplines.

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

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

Pour l'obtention de la moyenne, les notes obtenues pour les unités d'enseignement sont pondérées par leurs crédits respectifs.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Cette année supplémentaire donne uniquement accès au master complémentaire en génie nucléaire.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité de la structure IMMC

Acronyme	iMMC (sigle : IMMC)
Dénomination	Institute of Mechanics, Materials and Civil Engineering
Adresse	Place du Levant, 2 bte L5.04.01 1348 Louvain-la-Neuve Tél 010 47 22 00 - Fax 010 45 26 92
Site web	https://www.uclouvain.be/en-immc
Secteur	Secteur des sciences et technologies (SST)
Institut	Institute of Mechanics, Materials and Civil Engineering (iMMC)
Mandats	Thomas Pardoën Président
Pôles	Civil and environmental engineering (GCE) Materials and process engineering (IMAP) Mechatronic, Electrical Energy, and Dynamic Systems (MEED) Applied mechanics and mathematics (MEMA) Thermodynamics and fluid mechanics (TFL)
Plates-formes	Laboratoire d'Analyse, Caractérisation et Mise en oeuvre (LACaMI) Conception, Réalisation et Essais de Dispositifs ElectroMécaniques (CREDEM) Laboratoire Essais mécaniques, Structures et génie civil (LEMSC)

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

Jury

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

Secrétaire du Jury : **Yann BARTOSIEWICZ**

Personnes de contact

Secrétariat : **Isabelle HENNAU**