

A Tournai - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En français

Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **OUI**

Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**

Activités sur d'autres sites : **NON**

Domaine d'études principal : **Art de bâtir et urbanisme**

Organisé par: **Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme**

ARCT1BA - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Ce programme propose une formation générale dans le domaine de l'architecture, centrée sur le projet d'architecture. Au terme du premier cycle, vous :

- aurez acquis la connaissance des fondements constitutifs de l'architecture ;
- maîtriserez les outils et les méthodes de pensée de l'architecte par la réalisation de nombreux projets et exercices d'architecture de plus en plus complexes ;
- serez formé-e aux diverses disciplines scientifiques, techniques, artistiques et humains, liées à l'architecture, conscient-e des défis environnementaux actuels.

Votre profil

- Vous disposez d'une aptitude à vous mettre à l'écoute et au service des êtres humains en vue de contribuer à leur bien-être.
- Vous avez une capacité à voir et à imaginer l'espace.
- Vous possédez la faculté de penser de façon analytique, mais aussi celle de composer, de structurer et de penser synthétiquement.
- Vous avez de l'intérêt pour la recherche.
- Vous êtes curieux-se, ingénieux-se et inventif-ve.
- Vous aimez dessiner, concevoir, réaliser en 3D et à l'échelle 1.
- Vous êtes intéressé-e par les techniques de construction.

Ces aptitudes seront développées tout au long de la formation.

Votre futur job

Par l'acquisition des compétences précitées, la formation prépare à la conception et à la réalisation d'espaces habités, pour des programmes, échelles et contextes /F1 précitées, l-5aomp21ghCormat0sVouposagussi d de 351r1chous trecri la coptioisatOrdrau ser de l'asier cyc3

- Méthodologie et recherche
- Contexte et culture
- Matériaux, structures et construction
- Pratique professionnelle

ARCT1BA Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange

[FR]

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ LTARC1228	English II 	Frédéric Declercq	EN [q1] [20h] [2 Crédits] 		x	
○ LTARC1323	Anglais 3 	Frédéric Declercq	EN [q1] [20h] [2 Crédits] 			x

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.

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR BLOC ANNUEL

ARCT1BA - 1er bloc annuel

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

o Contenu :

o Projet d'architecture

○ LTARC1101	Projet d'architecture 1 : initiation	Arnd Amand Mathieu De Paepe Nicolas Lorent Matthieu Meunier
-------------	--------------------------------------	--

○ LTARC1142	Architecture, ville et territoire : sciences du milieu	Georges Mabile	FB [q1] [40h] [4 Crédits]
-------------	--	----------------	---------------------------------

○ Matériaux, structure et construction

○ LTARC1143	Mathématique - géométrie	Quentin Hautem	FB [q1] [22.5h +22.5h] [3 Crédits]
○ LTARC1144	Mathématique - analyse	Quentin Hautem	FB [q2] [22.5h +22.5h] [3 Crédits]
○ LTARC1160	Analyse des structures 1 : fondements de statique et de résistance des matériaux	Pascaline Faux	FB [q2] [20h +30h] [4 Crédits]
○ LTARC1164	Construction et matériaux : généralités	Geert De Groote	FB [q2] [30h +15h] [4 Crédits]

○ Pratique professionnelle

○ Langues

○ LTARC1123	Anglais 1	Frédéric Declercq	FB [q2] [20h] [2 Crédits]
-------------	-----------	-------------------	---------------------------------

○ LTARC1261	Analyse des structures 2 🇺🇸	Pascaline Faux	EN [q1] [20h +45h] [5 Crédits] 🌐
○ LTARC1262	Construction et matériaux : développements 🇺🇸	Geert De Groote	EN [q2] [30h +15h] [4 Crédits] 🌐

○ Pratique professionnelle

○ Langues

○ LTARC1228	English II 🇺🇸	Frédéric Declercq	EN [q1] [20h] [2 Crédits] 🌐
-------------	---------------	-------------------	-----------------------------------

o Langues

○ LTARC1323	Anglais 3 	Frédéric Declercq	ES [q1] [20h] [2 Crédits] 
-------------	---	-------------------	---

o Cours au choix bloc annuel 3**o Cours au choix bloc3 Q1-Q2**

L'étudiant.e choisira 6 crédits de cours au choix (de préférence 3 crédits au Q1 et 3 crédits au Q2).

⌘ LTARC1352	Régionalisme critique	Henry Pouillon	ES [q1] [30h] [3 Crédits] 
⌘ LTARC1365	Constructions simples		

- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays hors Union européenne, la demande d'admission doit contenir l'équivalence de votre diplôme** délivrée par la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [site suivant](#).

Accès par valorisation des acquis de l'expérience

Accès au premier cycle sur la base de la valorisation des savoirs et compétences acquis par expérience professionnelle ou personnelle (VAE)

Aux conditions générales que fixent les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, en vue de l'admission aux études, les jurys valorisent les savoirs et compétences des étudiant-es acquis par leur expérience professionnelle ou personnelle.

26350s a 0 -1 0 131.20399 26.0440006383Tm .56536350s aL'5 premier ls c eant-es istJ 1 jTJrseurbordo [(jua obtenta1rer ausnt)] i1tci1 examl s, en cial

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Le diplôme de Bachelier en architecture permet un accès direct à la formation de [Master \[120\] en architecture/TRN](#) à Tournai ou de [Master \[120\] en architecture/BXL](#) à Bruxelles.

En outre, des masters UCLouvain (généralement orphelins) sont largement accessibles aux diplômé.es bachelier.ères UCLouvain. Par exemple :

- le [Master \[120\] en sciences de la population et du développement](#) (accès direct pour tout bachelier),
- le [Master \[120\] en éthique](#) .

GESTION ET CONTACTS

Contacts utiles

Bachelier en architecture « ARCT1BA »

Administration facultaire

UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme
Bruxelles - Louvain-la-Neuve - Tournai

Adresse courrier:

UCL/SST/LOCI - Place du Levant, 1 - Bte L5.05.05
B-1348 Louvain-La-Neuve

Contact: [Secrétariat Décanat LOCI](#)

Tél (secrétariat): +32 (0)10 47 28 15

•• Directeur administratif

Mme France PÉCHER

UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

Contact: [France Pécher](#)

Tél: +32 (0)10 47 28 22

Site « Architecture Saint-Luc - Tournai »

UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme
Architecture Saint-Luc - Tournai

Adresse courrier:

UCL/SST/LOCI - Rue du Glategnies, 6 - Bte T1.01.01
B-7500 Tournai

Contact: [Secrétariat Tournai](#)

Tél (secrétariat): +32 (0)69 85 78 10

•• Vice-Doyen de la Faculté pour le site « Architecture Saint-Luc - Tournai »

M Renaud PLEITINX

UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

Contact: Renaud Pleitinx

Tel (secrétariat): +32 (0)69 85 78 15

•• Répondant administratif de la Faculté pour le site « Architecture Saint-Luc - Tournai »

M. Vincent FILLEUL UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

Contact: [Vincent Filleul](#)

Tél (secrétariat): +32 (0)69 85 78 14

•• Secrétariat de la Faculté pour le site « Architecture Saint-Luc - Tournai »

loci-tournai@uclouvain.be

•• Président de la Commission de programme « Bachelier en architecture TRN »

Agnès MORY

UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

Contact : agnes.mory@uclouvain.be

•• Secrétaire de la Commission de programme « Bachelier en architecture TRN »

Catherine VANHAMME

UCL/SST/LOCI - Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

Contact : catherine.vanhamme@uclouvain.be

