



Bachelier en sciences de l'ingénieur

Bloc 1

Ingénieur civil
et
Ingénieur civil architecte

Année académique 2019-2020

Une adresse incontournable :

www.facsa.uliege.be

Le **portail étudiant** reprend toutes les informations pratiques (horaires des cours, horaires des examens, visites d'entreprises, agenda des conférences métiers,...) concernant les études en Faculté des Sciences Appliquées. N'oubliez pas de le consulter régulièrement car les pages sont fréquemment mises à jour.

Il est également indispensable de consulter **votre boîte mail « student »** car c'est uniquement via cette adresse que nous communiquerons avec vous. Veillez donc à activer votre compte dès votre inscription à l'Université de Liège. Il est possible de basculer automatiquement vos messages sur votre boîte mail personnelle via MyULiège/Courriel/Redirection courriel.

De plus, chaque semaine, vous recevrez, par mail, un bulletin d'informations concernant l'activité de la Faculté : les dates importantes à venir, des appels à candidatures pour des concours, des prix et des bourses, les prochaines conférences, ...

Vos contacts à l'Apparitorat

Les bureaux de l'Apparitorat se situent au 1^{er} étage de l'Institut de Mathématique (B37).

Ils sont accessibles du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h15 et de 13h15 à 16h30.

Mme Axelle LAMBOTTE (Bachelier ingénieur civil)
Axelle.Lambotte@uliege.be

Mme Bénédicte TONDEUR (Bachelier ingénieur civil architecte)
Benedicte.Tondeur@uliege.be

Mme Geneviève WOLFS (Bachelier sciences informatiques)
Genevieve.Wolfs@uliege.be

VISITE D'ENTREPRISE

Une visite d'entreprise est organisée **le mardi 29 octobre 2019**.

Cette activité est **obligatoire** pour tous les étudiants inscrits aux cours INGE0009-1 *Introduction aux métiers de l'ingénieur* ou LANG0039-3 *Anglais 2*.

Cette visite étant destinée à vous aider à choisir votre future spécialité, vous êtes invité(e) à faire connaître le secteur industriel qui vous intéresse parmi :

- Chimie et science des matériaux
- Constructions
- Electricité et Electronique
- Génie biomédical
- Géoressources et géologie de l'environnement
- Informatique
- Mécanique
- Physique

Pour ce faire, merci de compléter le formulaire en ligne **pour le 30 septembre** au plus tard. Attention, vous ne pourrez le remplir qu'à condition d'être inscrit(e) à l'Université de Liège et d'avoir activé votre adresse mail "student".

Le formulaire d'inscription est disponible sur le site de la Faculté :

www.facsa.uliege.be/visitedentreprise

ORGANISATION DU COURS D'ANGLAIS au Bloc1 INGENIEURS 2019-2020

Le cours d'anglais LANG0038 est obligatoire pour tous les étudiants sauf ceux qui disposent d'un certificat international (FCE avec mention A ou B / CAE, TOEFL iBt (avec un score de 87 ou plus) ou IELTS (avec un score de 4.5 ou plus)). La note finale du cours LANG0038-2 se compose d'une note d'examen (80%) et une note d'évaluation continue (20%) calculée sur base des travaux obligatoires de l'année (voir détails et calendrier dans l'Introduction du syllabus). *Pour LANG0038-1 (Architectes) la proportion est 75% (examen) et 25% (travail de l'année).*

Le cours est précédé d'un **test de classement obligatoire pour tous les primo-arrivants** sauf ceux qui se présenteront le 18 septembre à l'Amphi 604 à 15.45 avec un certificat de compétence internationale. Les répétants ne peuvent pas représenter le test d'entrée.

Ce test a lieu le **mercredi 18 septembre de 15.45 à 18.45** à l'Amphi 604 (B4) pour les Ingénieurs Civils et la salle C26 (B6d) pour les Ingénieurs-Architectes. Le test des Ingénieurs Civils consiste en deux QCM de compréhension à la lecture et de langue/grammaire et de tests de compréhension à l'audition et d'expression écrite. *Celui des Ingénieurs-Architectes se compose de trois sections évaluant la compréhension à la lecture, la maîtrise du vocabulaire en contexte et la production écrite ainsi que d'un QCM de grammaire.*

Ces tests ont pour but de permettre aux étudiants de s'auto-évaluer en fonction des exigences du cours LANG0038 (feedback personnel détaillé communiqué sur www.smart.uliege.be). Celui des Ingénieurs Civils permet aussi:

- 1) de former des groupes de niveaux et organiser un enseignement différencié (même matière, même examen en fin d'année, mais approches différentes en fonction des besoins et possibilités des groupes),
- 2) de réviser systématiquement les points de grammaire inscrits au programme obligatoire avec les étudiants les plus faibles lors d'un cours complémentaire de remédiation organisé au Q1,
- 3) d'identifier les étudiants les plus forts, qui auront obtenu 16/20 ou plus au test de classement et réussi une épreuve orale à laquelle ils seront convoqués, et les dispenser des travaux obligatoires de l'année (= note d'évaluation continue) s'ils le souhaitent.

CALENDRIER DU DEBUT D'ANNEE

1. **Test obligatoire pour les primo-arrivants** le mercredi 18 septembre. RDV un peu avant 15.45 au C26 (B6d) pour les Ingénieurs-Architectes et au 604 (B4) pour les Ingénieurs Civils.
2. **Début du cours de remédiation** le mercredi 25 septembre à 13.30 au S22 (B5b) ou le jeudi 26 septembre à 8.15 au S24 (B5b) pour les étudiants les plus faibles en grammaire. La liste des étudiants invités à participer au cours de remédiation sera disponible sur eCampus au plus tard le mardi 24 septembre. Le syllabus obligatoire est disponible à l'AEES et sur My.Ulège.
3. **Début du cours LANG0038-2 (Ingénieurs Civils):**
 - le jeudi 3 octobre à 10.30 pour les étudiants Ingénieurs **de la fin de l'alphabet**. Formation des cinq groupes d'ingénieurs sur base des résultats obtenus au test au S26 (B5b) et début du cours aux S26, S28, S30, S32, S34 (B5b).
 - le vendredi 4 octobre à 10.30 pour les étudiants de la **première moitié de l'alphabet**. Rendez-vous au S01 (B7a) pour la formation des cinq groupes et début du cours aux S01, S02, S03, S04 et S05 (B7a).
4. **Début du cours LANG0038-1 (Architectes)** le jeudi 26 Septembre à 8.15 au S32 (B5b).

Nous informerons le 5 et/ou 6 octobre les étudiants invités à présenter l'épreuve orale afin de pouvoir être dispensés des travaux obligatoires de l'année (**mais pas des examens**). Les tests oraux auront lieu le vendredi 4 octobre à partir de 13.00 au bureau de l'ISLV (Trifac B33).

L'équipe des professeurs d'anglais

Bachelier ingénieur civil - BSc. in Engineering

Les informations détaillées à propos de chaque cours sont disponibles en cliquant sur le code cours. En particulier, l'horaire précis, jour par jour, et les locaux correspondants sont accessibles via la rubrique "Horaire".

L'horaire des examens est susceptible d'être modifié jusqu'à 15 jours avant le début de la session.

Detailed information about each course unit is available by clicking the course code. In particular, the detailed schedule, day by day, and the corresponding classrooms are provided under the "Schedule" sub-title.

The exam schedule is likely to change up to 15 days before the start of the session.

Q1 T1	Lundi Monday	Mardi Tuesday	Mercredi Wednesday	Jeudi Thursday	Vendredi Friday
Bloc 1	MATH0001-2, OBL Communication graphique TP à partir de la sem 2	MATH0002-4, OBL Analyse mathématique 1	MATH0013-1, OBL Algèbre	LANG0038-2, OBL Anglais Groupe A LANG0038-2, OBL Anglais Remédiation Groupe B PHYS2020-1, OBL Physique 1 : Mécanique TP Groupe A	PHYS2020-1, OBL Physique 1 : Mécanique 10h30-12h30 TP Groupe B
	08h30-12h30	08h15-12h30	08h30-12h30	08h15-12h30	08h30-12h30
				10h30-12h30	
Bloc 2	ARCH0069-2, OPT-AR Gestion de projets CHIM0286-1, OBL Eléments de thermodynamique		MECA0001-2, OBL Mécanique des matériaux	MATH0006-3, OBL Introduction to numerical analysis	MECA0003-2, OBL Mécanique rationnelle
	08h30-12h30	08h30-12h30	08h30-12h30	08h15-12h30	08h15-12h30
Bloc 3	ELEN0076-1, OPT-EL/PH Electromagnétisme GEOL0013-5, OPT-GE Hydrogéologie	DROI0724-1, OBL Droit et activités de l'ingénieur MATH0487-2, OBL Eléments de statistiques	ELEC0052-2, OPT-EL Analyse et conception des systèmes ... GCIV0604-3, OPT-CO Hydraulique INFO0010-4, OPT-IN Introduction to computer networking GEOL0314-1, OPT-GE Mineral processing I - basics	CHIM9297-1, OPT-CH Bachelor project INFO8006-1, OPT-IN Introduction to artificial intelligence	ARCH3260-2, OPT-AR Ateliers d'architecture II CHIM9284-3, OPT-CH Chimie analytique I
	08h30-12h30	10h15-12h15	08h30-12h30	08h30-12h30	09h00-13h00
				9h00-13h00	
Bloc 1	ECON0323-1, OBL Eléments d'économie politique MATH0001-2, OBL Communication graphique Sem. 1 à 3.	INFO2009-2, OBL Introduction à l'informatique	INGE0009-1, OBL Introduction aux métiers de l'ingénieur 3 séances à définir LANG0038-2, OBL Anglais Remédiation Groupe A	CHIM9272-2, OBL Chimie 1	
	13h45-15h45	13h30-17h45	16h00-18h00	13h45-17h45	
			13h30-15h30		
Bloc 2		INFO0952-1, OBL Complément d'informatique	SYST0002-2, OBL Introduction aux signaux et systèmes	LANG0039-3, OBL Anglais 2	
		13h45-17h45	13h45-17h45	13h15-15h15	
Bloc 3	ARCH0221-1, OPT-AR Eléments d'histoire de l'architecture ... LANG1957-1, OPT-VA Néerlandais pour l'ingénieur, partim 1 à partir du 24/9 LANG1958-1, OPT-VA Allemand pour l'ingénieur, partim 1 à partir du 24/9 MECA0002-1, OPT-ME Thermodynamique appliquée et in- ...	GBIO0002-1, OPT-GB Genetics and bioinformatics GCIV0608-1, OPT-CO Introduction à l'ingénierie des ... PHYS0211-3, OPT-PH Mécanique quantique	GBIO0001-1, OPT-GB Biophysique et biochimie INFO0012-2, OPT-IN Computation structures ARCH3275-1, OPT-AR Techniques de construction durable ...	GEOL0020-7, OPT-GE Mineral resources MECA0155-2, OPT-ME Dynamique des systèmes mécaniques	MATH0504-1, OBL Mathématiques appliquées
	13h45-17h45	13h45-17h45	13h45-17h45	13h45-17h45	13h45-17h45

Q2 T2	Lundi Monday	Mardi Tuesday	Mercredi Wednesday	Jeudi Thursday	Vendredi Friday
Bloc 1	GENV0001-2, OBL Génie de l'environnement	MATH0502-1, OBL Analyse mathématique 2	CHIM9273-1, OBL Chimie 2	MATH2032-1, OBL Introduction aux mathématiques ...	LANG0038-2, OBL Anglais
			PHYS2021-1, OBL Physique 2 : Electricité et électroma- ...		PHYS2021-1, OBL Physique 2 : Electricité et électroma- ...
			TP Groupe A		10h30-12h30 TP Groupe B
Bloc 2	MECA0445-2, OPT - ME/PH Heat transfer	MATH0062-1, OBL Eléments du calcul des probabilités	ELEN0040-1, OPT - EL Electronique numérique	GCIV2030-2, OPT - AR Conception structurale des bâtiments	CHIM9306-1, OPT - CH Introduction au génie chimique et ...
			GBIO0026-1, OPT - GB Physiologie des systèmes	GEOL0001-1, OPT - GE/CO Géologie et géologie de l'ingénieur	MECA0012-6, OPT - CO/ME Mécanique des solides
			GEOL0021-7, OPT - GE Prospection géophysique	INFO0062-1, OPT - IN Object-oriented programming	
Bloc 3	GCIV0603-2, OPT - CO/GE Géotechnique et infrastructures	GENV0002-1, OBL Sustainable energy	ARCH3260-2, OPT - AR Ateliers d'architecture II	GBIO0013-1, OPT - GB Phénomènes de transport en biologie	ELEC0431-2, OPT - EL Electromagnetic energy conversion
	INFO0009-2, OPT - IN Bases de données (organisation gé- ...	MATH0488-1, OBL Eléments de processus stochastiques	CHIM0022-4, OPT - CH Transport phenomena	MECA0036-2, OPT - ME/PH Finite Element Method	GEOL1032-1, OPT - GE Géoinformatique et géocommunica- ...
			PHYS0055-1, OPT - PH Introduction à la physique de la ma- ...		
Bloc 1	INFO00061-4, OBL Organisation des ordinateurs	CHIM9273-1, OBL Chimie 2	INGE0009-1, OBL Introduction aux métiers de l'ingénieur		PROJ0001-1, OBL Introduction aux méthodes numé- ...
			3 séances à définir		
			PROJ0001-1, OBL Introduction aux méthodes numé- ...		
Bloc 2	ELEC0053-2, OPT - EL Circuits électriques	LANG0039-3, OBL Anglais 2	PHYS2022-2, OBL Physique 3 : Ondes et quanta	MECA0011-2, OBL Eléments de mécanique des fluides	CHIM0604-2, OPT - CH Chimie et matériaux organiques
	GCIV0184-5, OPT - CO Matériaux de constructions				GBIO0025-1, OPT - GB Biologie générale et cellulaire
					INFO0902-1, OPT - IN Structures des données et algorithmes
Bloc 3					PHYS2026-2, OPT - PH Physique 4 : Physique microscop- ...
Bloc 3	CHIM0009-3, OPT - CH Thermodynamique chimique appli- ...	INFO0054-1, OPT - IN Programmation fonctionnelle	CHIM0605-2, OPT - CH Chimie et matériaux inorganiques	ELEN0075-3, OPT - EL Electronique analogique	ELEN0008-1, OPT - EL Principes des télécommunications ...
	GBIO0001-1, OPT - GB Modélisation des systèmes biologiques	PHYS0904-4, OPT - CH/ME Physique des matériaux	ELEN0071-1, OPT - EL Applied digital signal processing	GBIO0005-1, OPT - GB Introduction aux neurosciences cog- ...	GCIV2172-1, OPT - CO Calcul d'éléments métalliques
	INFO0004-2, OPT - IN Projet de programmation orientée- ...		SYST0020-1, OPT - PH Introduction to microsystems and ...	GCIV2173-1, OPT - CO Béton armé	GEOL1026-1, OPT - GE Compléments de géologie
	LANG2978-1, OPT - VA Néerlandais pour l'ingénieur, partim 2			MECA0025-3, OPT - ME/PH Mécanique des fluides	MECA0444-1, OPT - ME Conception mécanique et usinage
	LANG2979-1, OPT - VA Allemand pour l'ingénieur, partim 2				PROJ0018-1, OPT - VA Projet de création de startup
	PHYS0055-1, OPT - PH Introduction à la physique de la ma- ... jusque Pâques				

Session de Janvier - January Session

	Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
6/1/2020	PHYS2020-1 Physique 1 : Mécanique	MECA0003-2 Mécanique rationnelle	CHIM9284-3 Chimie analytique I
8/1/2020		SYST0002-2 Introduction aux signaux et sys- ...	ARCH3275-1 Techniques de construction du- ... GBIO0001-1 Biophysique et biochimie
10/1/2020	MATH0002-4 Analyse mathématique 1		MATH0487-2 Eléments de statistiques
13/1/2020	MATH0013-1 Algèbre	MECA0001-2 Mécanique des matériaux	INFO0010-4 (Oral) Introduction to computer net- ... ELEC0052-2 (Oral) Analyse et conception des sys- ... GCIV0604-3 Hydraulique GEOL0314-1 (Oral) Mineral processing I - basics
15/1/2020	MATH0001-2 Communication graphique	CHIM0286-1 Eléments de thermodynamique ARCH0069-2 Gestion de projets	ELEN0076-1 Electromagnétisme GEOL0013-5 Hydrogéologie
17/1/2020	ECON0323-1 Eléments d'économie politique		MECA0002-1 (Oral) Thermodynamique appliquée ... LANG1957-1 (Oral) Néerlandais pour l'ingénieur, ... LANG1958-1 (Oral) Allemand pour l'ingénieur, par- ... ARCH0221-1 Eléments d'histoire de l'archi- ...
20/1/2020	INFO2009-2 Introduction à l'informatique	INFO0952-1 Complément d'informatique	PHYS0211-3 Mécanique quantique GBIO0002-1 Genetics and bioinformatics
21/1/2020			INFO0012-2 Computation structures
22/1/2020		MATH0006-3 Introduction to numerical analysis	INFO8006-1 Introduction to artificial intelli- ...
23/1/2020	CHIM9272-2 Chimie 1		GEOL0020-7 Mineral resources
24/1/2020			MATH0504-1 Mathématiques appliquées

Session de Juin - June Session

	Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
25/5/2020	MATH2032-1 Introduction aux mathéma- ...	GCIV2030-2 (Oral) Conception structurale des bâ- ... INFO0062-1 Object-oriented programming GEOL0001-1 (Oral) Géologie et géologie de l'ingénieur	GBIO0013-1 (Oral) Phénomènes de transport en ... MECA0036-2 Finite Element Method
27/5/2020		MECA0011-2 Éléments de mécanique des ...	GCIV2173-1 Béton armé MECA0025-3 Mécanique des fluides ELEN0075-3 Electronique analogique
28/5/2020	CHIM9272-2 Chimie 1		
29/5/2020	MATH0502-1 Analyse mathématique 2		GENV0002-1 Sustainable energy
2/6/2020	LANG0038-2 Anglais		
3/6/2020	MATH0002-4 Analyse mathématique 1	PHYS2026-2 Physique 4 : Physique microscop- ... CHIM0604-2 Chimie et matériaux organiques INFO0902-1 Structures des données et algo- ... GBIO0025-1 (Oral) Biologie générale et cellulaire	GCIV2172-1 Calcul d'éléments métalliques MECA0444-1 Conception mécanique et usinage ELEN0008-1 Principes des télécommunica- ... GEOL1026-1 Compléments de géologie
5/6/2020	PHYS2021-1 Physique 2 : Electricité et élec- ...	CHIM9306-1 (Oral) Introduction au génie chimique ... MECA0012-6 Mécanique des solides	GEOL1032-1 (Oral) Géoinformatique et géocom- ... ELEC0431-2 (Oral) Electromagnetic energy conver- ...
8/6/2020	INFO0061-4 Organisation des ordinateurs	ELEC0053-2 Circuits électriques GCIV0184-5 (Oral) Matériaux de constructions	GBIO0011-1 Modélisation des systèmes bio- ... LANG2978-1 (Oral) Néerlandais pour l'ingénieur, ... CHIM0009-3 Thermodynamique chimique ... LANG2979-1 (Oral) Allemand pour l'ingénieur, par- ...
9/6/2020	MATH0013-1 Algèbre		
10/6/2020		LANG0039-3 (Oral) Anglais 2	PHYS0904-4 Physique des matériaux INFO0054-1 Programmation fonctionnelle
11/6/2020	INFO2009-2 Introduction à l'informatique		GBIO0005-1 (Oral) Introduction aux neurosciences ...
12/6/2020	PHYS2020-1 Physique 1 : Mécanique		

15/6/2020	CHIM9273-1 Chimie 2	GEOL0021-7 (Oral) Prospection géophysique GBIO0026-1 Physiologie des systèmes ELEN0040-1 Electronique numérique	PHYS0055-1 (Oral) Introduction à la physique de la ... CHIM0022-4 Transport phenomena
16/6/2020	ECON0323-1 Eléments d'économie politique		
17/6/2020		PHYS2022-2 Physique 3 : Ondes et quanta	SYST0020-1 Introduction to microsystems ... ELEN0071-1 Applied digital signal processing CHIM0605-2 Chimie et matériaux inorganiques
18/6/2020	MATH0001-2 Communication graphique		MATH0488-1 Eléments de processus stochas- ...
19/6/2020	GENV0001-2 Génie de l'environnement	MECA0445-2 Heat transfer	INFO0009-2 Bases de données (organisation ... GCIV0603-2 Géotechnique et infrastructures

Bachelier ingénieur civil architecte - BSc. in Architecture and Engineering

Les informations détaillées à propos de chaque cours sont disponibles en cliquant sur le code cours. En particulier, l'horaire précis, jour par jour, et les locaux correspondants sont accessibles via la rubrique "Horaire".

L'horaire des examens est susceptible d'être modifié jusqu'à 15 jours avant le début de la session.

Detailed information about each course unit is available by clicking the course code. In particular, the detailed schedule, day by day, and the corresponding classrooms are provided under the "Schedule" sub-title.

The exam schedule is likely to change up to 15 days before the start of the session.

Q1 T1	Lundi Monday	Mardi Tuesday	Mercredi Wednesday	Jeudi Thursday	Vendredi Friday
Bloc 1		MATH0002-4, OBL Analyse mathématique 1	MATH0013-1, OBL Algèbre	LANG0038-1, OBL Anglais	PHYS2020-2, OBL Physique 1: Mécanique
Bloc 2	MATH0001-2, OBL Communication graphique TP à partir de la sem 2	08h30-12h30 ARCH0006-2, OBL Méthodologie du projet architectu- ...	08h15-12h30 MECA0001-2, OBL Mécanique des matériaux	08h15-12h30 ARCH0079-1, OBL Techniques de construction durable ...	08h30-12h30 ARCH3260-1, OBL Ateliers d'architecture II
Bloc 3	ARCH00069-2, OBL Gestion de projets	08h30-12h30 MATH0067-1, OBL Introduction aux statistiques et pro- ...	08h30-12h30	GEOG0053-2, OBL Topographie	ARCH00009-3, OBL Techniques de construction durable ...
Bloc 1	ARCH0221-1, OBL Éléments d'histoire de l'architecture ...	13h45-17h45 ARCH0002-1, OBL Méthodologie du projet architectu- ...	14h00-18h00 ARCH3275-1, OBL Techniques de construction durable ...	CHIM9272-2, OBL Chimie 1	ARCH3270-1, OBL Ateliers d'architecture IA- ...
Bloc 2	MATH0001-2, OBL Communication graphique Sem. 1 à 3.	16h00-18h00 ARCH3276-2, OBL Théorie et histoire, Connaissance de ...	13h45-17h45 INFO2047-1, OBL Introduction à la programmation		
Bloc 3	ARCH00068-6, OBL Urbanisme et sitologie	13h45-17h45 GCIV0608-1, OBL Introduction à l'ingénierie des ...	13h45-17h45 ARCH3262-1, OBL Ateliers d'architecture III A		

Q2 T2	Lundi Monday	Mardi Tuesday	Mercredi Wednesday	Jeudi Thursday	Vendredi Friday
Bloc 1		ARCH3259-1 , OBL Techniques de construction durable ...	CHIM9273-2 , OBL Chimie 2 LANG0038-1 , OBL Anglais PHYS2021-1 , OBL Physique 2 : Electricité et électroma- ... TP Groupe A	MATH0066-1 , OBL Compléments de mathématiques 10h30-12h30	PHYS2021-1 , OBL Physique 2 : Electricité et électroma- ... 10h30-12h30 TP Groupe B
Bloc 2	MECA0445-2 , OBL Heat transfer	ARCH0006-2 , OBL Méthodologie du projet architectu- ...	ARCH3260-1 , OBL Ateliers d'architecture II	GEOL0001-1 , OBL Géologie et géologie de l'ingénieur	MECA0012-6 , OBL Mécanique des solides
Bloc 3	GCIV0603-2 , OBL Géotechnique et infrastructures	MECA0512-1 , OBL Thermodynamique et machines ...	ARCH0017-4 , OBL Modélisation architecturale numérique	GCIV2030-2 , OBL Conception structurale des bâtiments	
Bloc 1	ARCH0002-1 , OBL Méthodologie du projet architectu- ...	CHIM9273-2 , OBL Chimie 2		ARCH0066-2 , OBL Ateliers d'architecture IB- ...	
Bloc 2	GCIV0184-5 , OBL Matériaux de constructions			MECA0011-2 , OBL Eléments de mécanique des fluides	
Bloc 3		ARCH3263-1 , OBL Ateliers d'architecture III B	ARCH0017-4 , OBL Modélisation architecturale numérique	GCIV2173-1 , OBL Béton armé	GCIV2172-1 , OBL Calcul d'éléments métalliques

Session de Janvier - January Session

	Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
6/1/2020	PHYS2020-2 Physique 1 : Mécanique		ARCH0009-3 Techniques de construction du- ...
8/1/2020	ARCH3275-1 Techniques de construction du- ...	INFO2047-1 Introduction à la programmation	
10/1/2020	MATH0002-4 Analyse mathématique 1		MATH0067-1 Introduction aux statistiques et ...
13/1/2020	MATH0013-1 Algèbre	MECA0001-2 Mécanique des matériaux	
15/1/2020		MATH0001-2 Communication graphique	ARCH0069-2 Gestion de projets
17/1/2020	ARCH0221-1 Éléments d'histoire de l'archi- ...		ARCH0068-6 Urbanisme et sitologie
20/1/2020		ARCH3276-2 Théorie et histoire, Connais- ...	
22/1/2020		ARCH0079-1 Techniques de construction du- ...	GEOG0053-2 Topographie
23/1/2020	CHIM9272-2 Chimie 1		
24/1/2020	ARCH3270-1 (Oral) Ateliers d'architecture IA- ...		

Session de Juin - June Session

	Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
25/5/2020	MATH0066-1 Compléments de mathématiques	GEOL0001-1 (Oral) Géologie et géologie de l'ingénieur	GCIV2030-2 (Oral) Conception structurale des bâ- ...
27/5/2020		MECA0011-2 Eléments de mécanique des ...	GCIV2173-1 Béton armé
28/5/2020	CHIM9272-2 Chimie 1		
29/5/2020	ARCH3259-1 (Oral) Techniques de construction du- ...		MECA0512-1 (Oral) Thermodynamique et ma- ...
3/6/2020	MATH0002-4 Analyse mathématique 1 ARCH0066-2 (Oral) Ateliers d'architecture IB- ...	ARCH0006-2 Méthodologie du projet archi- ...	GCIV2172-1 Calcul d'éléments métalliques
5/6/2020	PHYS2021-1 Physique 2 : Electricité et élec- ...	MECA0012-6 Mécanique des solides	
8/6/2020		GCIV0184-5 (Oral) Matériaux de constructions	
9/6/2020	MATH0013-1 Algèbre		
10/6/2020	LANG0038-1 Anglais		
11/6/2020	ARCH0002-1 Méthodologie du projet archi- ...		
12/6/2020	PHYS2020-2 Physique 1 : Mécanique		
15/6/2020	CHIM9273-2 Chimie 2		
18/6/2020		MATH0001-2 Communication graphique	
19/6/2020		MECA0445-2 Heat transfer	GCIV0603-2 Géotechnique et infrastructures

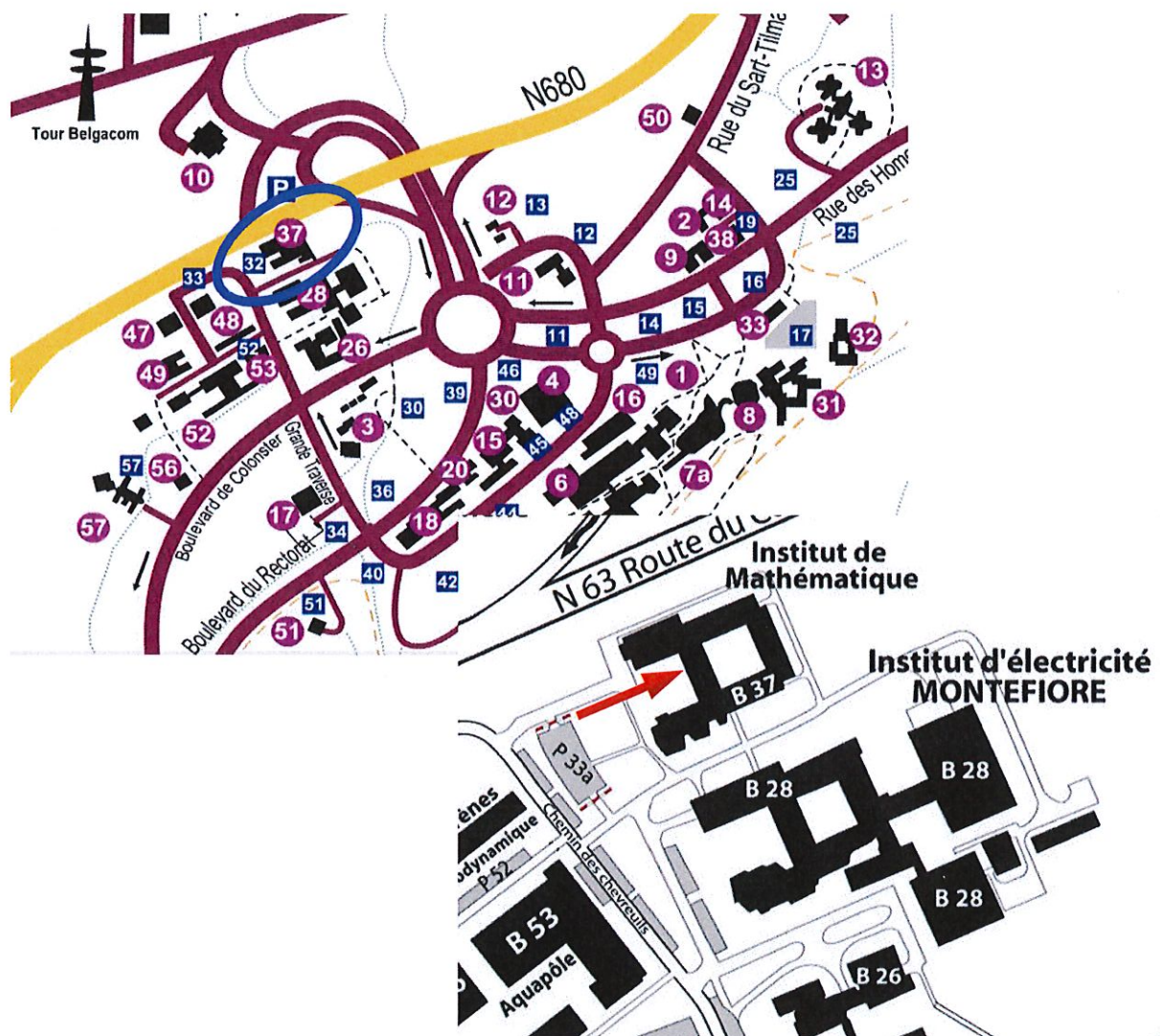
COURS et TP DE MÉTHODOLOGIE DU PROJET ARCHITECTURAL
1er bloc BAC IR ARCHITECTES - 2019/20

PREMIÈRE PRISE DE CONTACT.

RENDEZ-VOUS

- ce mardi 17 septembre 2019
- au local 0.36, bâtiment B37
- de 14h00 à 18h00.

PLAN D'ACCES



I N V I T A T I O N

RENDEZ-VOUS

- ce lundi 16 septembre 2019
- dans la « Grand'Rue » du bâtiment B52
- dès 18h00

POUR LE VERNISSAGE DE L'EXPOSITION ANNUELLE DES TRAVAUX DES ETUDIANTS INGENIEURS ARCHITECTES

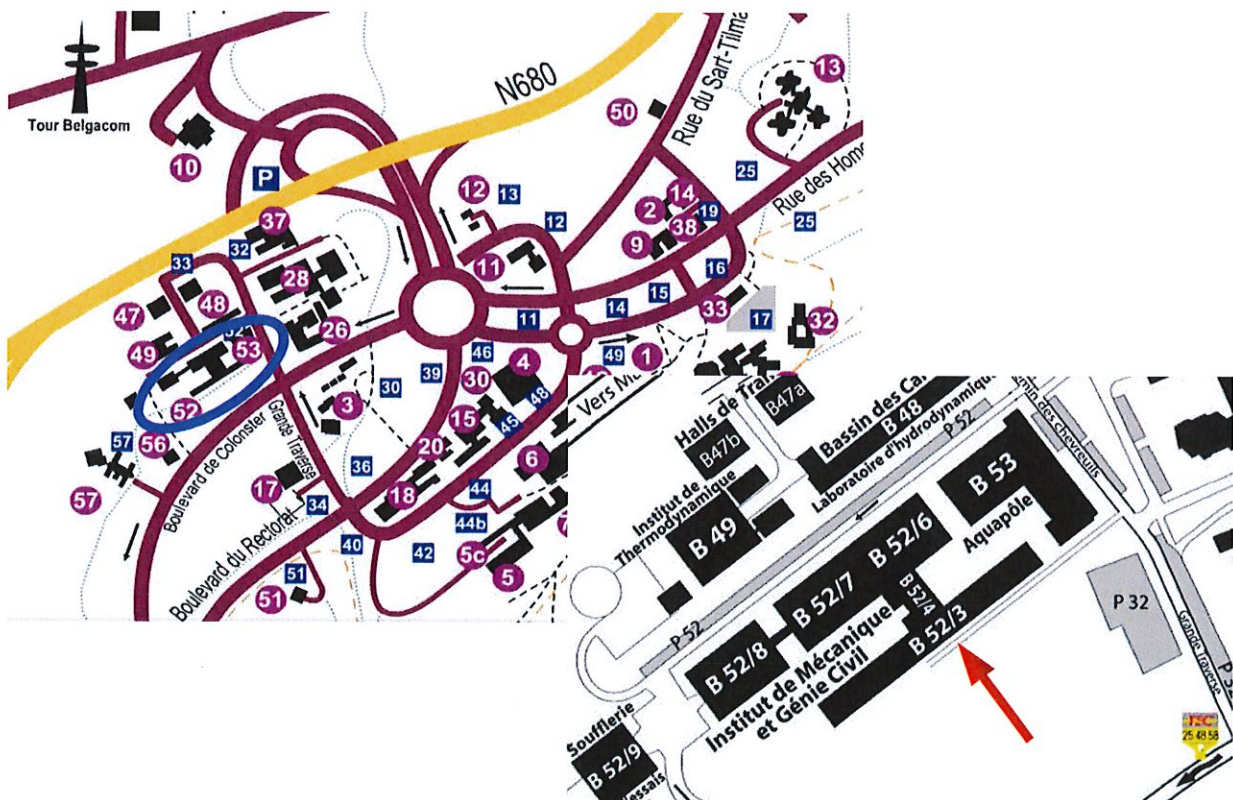
Un excellent moyen de faire connaissance avec les étudiants de votre filière, et un excellent moyen de prendre connaissance des projets d'architecture qui animeront bientôt votre propre parcours !

INVITATION CORDIALE A TOUS !
(PARENTS, AMIS... BIENVENUS).

EVENEMENT GRATUIT, INSCRIPTIONS SOUHAITEES
POUR LE 14.09 AU PLUS TARD VIA

<https://urlz.fr/ar1M>

PLAN D'ACCES



NOTES

[illegible]