LIÈGE université
Sciences Appliquées

Bachelier ingénieur civil - *BSc. in Engineering*

Les information 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.

11 septembre 2020

Q1 *T1*	Lundi *Monday*	Mardi *Tuesday*	Mercredi *Wednesday*	Jeudi *Thursday*	Vendredi *Friday*
Bloc 1	MATH0001-2 , OBL 08h30-12h15 Communication graphique TP à partir de la sem 2	MATH0002-4 , OBL 08h15-12h30 Analyse mathématique 1	MATH0013-1 , OBL 08h15-12h30 Algèbre	LANG0038-2 , OBL 10h30-12h30 Anglais Groupe A (Remédiation 8h15-10h15) PHYS2020-1 , OBL 08h00-10h00 Physique 1 : Mécanique TP Groupe B	LANG0038-2 , OBL 10h30-12h30 Anglais Groupe B PHYS2020-1 , OBL 08h15-10h15 Physique 1 : Mécanique Cours théorique PHYS2020-1 , OBL 10h30-12h30 Physique 1 : Mécanique TP Groupe A
Bloc 2	CHIM0286-1 , OBL 08h30-12h30 Eléments de thermodynamique		MECA0001-2 , OBL 08h00-12h30 Mécanique des matériaux	MATH0006-3 , OBL 08h15-12h30 Introduction to numerical analysis	MECA0003-2 , OBL 08h15-12h30 Mécanique rationnelle théorie 8h15-10h15, TP 10h30-12h30
Bloc 3	ARCH0069-2 , OPT - AR 10h30-12h30 Gestion de projets ELEN0076-1 , OPT - EL/PH 08h30-12h30 Electromagnétisme GEOL0013-5 , OPT - GE 08h30-12h30 Hydrogéologie	DROI0724-1 , OBL 10h15-12h15 Droit et activités de l'ingénieur MATH0487-2 , OBL 08h15-10h15 Eléments de statistiques Cours et TP en alternance 1 sem sur 2	ELEC0052-2 , OPT - EL 08h30-12h30 Analyse et conception des systèmes … GCIV0604-3 , OPT - CO 08h30-12h30 Hydraulique GEOL0314-1 , OPT-GE 08h30-12h30 Mineral processing I - basics INFO0010-4 , OPT - IN 08h30-12h30 Introduction to computer networking	CHIM9297-1 , OPT - CH 9h00- 13h00 Bachelor project INFO8006-1 , OPT - IN 08h30-12h30 Introduction to artificial intelligence	ARCH3260-2 , OPT - AR 09h00-13h00 Ateliers d'architecture II CHIM9284-3 , OPT - CH 08h15-12h30 Chimie analytique I
Bloc 1	ECON0323-1 , OBL 13h15-15h15 Eléments d'économie politique MATH0001-2 , OBL 10h30-12h15 Communication graphique Sem. 1 à 3.	INFO2009-2 , OBL 13h30-17h45 Introduction à l'informatique	INGE0009-1 , OBL 16h15-18h15 Introduction aux métiers de l'ingénieur 3 séances à définir LANG0038-2 , OBL 13h30-15h30 Anglais Remédiation Groupe B MATH0001-2 , OBL 13h30-15h30 Communication graphique	CHIM9272-2 , OBL 13h45-17h45 Chimie 1	
Bloc 2	ARCH0221-1 , OPT - AR 13h30-17h30 Eléments d'histoire de l'architecture …	INFO0952-1 , OBL 13h45-17h45 Complément d'informatique	SYST0002-2 , OBL 13h45-17h45 Introduction aux signaux et systèmes	LANG0039-3 , OBL 13h15-15h15 Anglais 2 PHYS2022-2 , OBL 15h45-17h45 Physique 3 : Ondes et quanta	
Bloc 3	LANG1957-1 , OPT - VA 13h45-16h45 Néerlandais pour l'ingénieur, partim 1 à partir du 24/9 LANG1958-1 , OPT - VA 13h30-16h30 Allemand pour l'ingénieur, partim 1 à partir du 24/9 MECA0002-1 , OPT - ME 13h45-17h45 Thermodynamique appliquée et in- …	GBIO0002-1 , OPT - GB 13h45-17h45 Genetics and bioinformatics GCIV0608-1 , OPT - CO 13h30-17h30 Introduction à l'ingéniérie des … PHYS0211-3 , OPT - PH 13h45-17h45 Mécanique quantique	ARCH3275-1 , OPT-AR 13h45-17h45 Techniques de construction durable … GBIO0001-1 , OPT - GB 13h45-17h45 Biophysique et biochimie INFO0012-2 , OPT - IN 13h45-17h45 Computation structures	GEOL0020-7 , OPT - GE 13h45-17h45 Mineral resources MECA0155-2 , OPT - ME 13h45-17h45 Dynamique des systèmes mécaniques	MATH0504-1 , OBL 13h45-17h45 Mathématiques appliquées

Q2 *T2*	Lundi *Monday*	Mardi *Tuesday*	Mercredi *Wednesday*	Jeudi *Thursday*	Vendredi *Friday*
Bloc 1	GENV0001-2 , OBL 08h15-10h15 Génie de l'environnement	MATH0502-1 , OBL 08h15-12h30 Analyse mathématique 2	CHIM9273-1 , OBL 08h15-10h15 Chimie 2 LANG0038-2 , OBL 10h30-12h30 Anglais Groupe A PHYS2021-1 , OBL 10h30-12h30 Physique 2 : Electricité et électroma- … TP Groupe B	MATH2032-1 , OBL 08h30-12h30 Introduction aux mathématiques …	LANG0038-2 , OBL 10h30-12h30 Anglais Groupe B PHYS2021-1 , OBL 08h15-10h15 Physique 2 : Electricité et électroma- … Cours théorique PHYS2021-1 , OBL 10h30-12h30 Physique 2 : Electricité et électroma- … TP Groupe A
Bloc 2	MECA0445-2 , OPT - ME/PH 08h30-12h30 Heat transfer théorie + TP		ELEN0040-1 , OPT - EL 08h30-12h30 Digital Electronics GBIO0026-1 , OPT - GB 08h30-12h30 Physiologie des systèmes GEOL0021-7 , OPT - GE 08h30-12h30 Prospection géophysique	GCIV2030-2 , OPT - AR 08h30-12h30 Conception structurale des bâtiments GEOL0001-1 , OPT - GE/CO 08h30-12h30 Géologie et géologie de l'ingénieur INFO0062-1 , OPT - IN 08h30-12h30 Object-oriented programming	CHIM9306-1 , OPT - CH 08h30-12h30 Introduction au génie chimique et … MECA0012-6 , OPT - CO/ME 08h30-12h30 Mécanique des solides
Bloc 3	GCIV0603-2 , OPT - CO/GE 08h30-12h30 Géotechnique et infrastructures INFO0009-2 , OPT - IN 08h30-12h30 Bases de données (organisation gé- … CHIM9318-1 , OPT - CH 8h30-12h30 Matériaux inorganiques : procédés …	GENV0002-1 , OBL 08h15-10h15 Energie et développement durable MATH0488-1 , OBL 10h30-12h30 Eléments de processus stochastiques	ARCH3260-2 , OPT - AR 09h00-13h00 Ateliers d'architecture II CHIM0022-4 , OPT - CH 8h30-12h30 Transport phenomena PHYS0055-1 , OPT - PH 08h30-12h30 Introduction à la physique de la ma- …	GBIO0013-1 , OPT - GB 08h30-12h30 Phénomènes de transport en biologie MECA0036-2 , OPT - ME/PH 08h30-12h30 Finite Element Method	ELEC0431-2 , OPT - EL 08h30-12h30 Electromagnetic energy conversion GEOL1032-1 , OPT - GE 08h30-12h30 Géoinformatique et géocommunica- … INFO9012-1 , OPT - IN 08h30-12h30 Parallel Programming
Bloc 1	INFO0061-4 , OBL 13h15-15h15 Organisation des ordinateurs	CHIM9273-1 , OBL 13h45-15h45 Chimie 2	INGE0009-1 , OBL 16h15-18h15 Introduction aux métiers de l'ingénieur 3 séances à définir PROJ0001-1 , OBL 13h45-15h45 Introduction aux méthodes numé- … sem.1,5,8		PROJ0001-1 , OBL 13h30-16h30 Introduction aux méthodes numé- … sem.1,5,6,7,8,9 PROJ0001-1 , OBL 13h30-18h00 Introduction aux méthodes numé- … sem. 2, 3, 4
Bloc 2	ELEC0053-2 , OPT - EL 13h45-17h45 Circuits électriques GCIV0184-5 , OPT - CO 13h45-17h45 Matériaux de constructions	LANG0039-3 , OBL 13h15-15h15 Anglais 2 MATH0062-1 , OBL 15h45-17h45 Eléments du calcul des probabilités	PHYS2026-2 , OPT - PH 13h45-17h45 Physique 4 : Physique microsco- …	MECA0011-2 , OBL 13h45-17h45 Eléments de mécanique des fluides	CHIM0604-2 , OPT - CH 13h45-17h45 Chimie et matériaux organiques GBIO0025-1 , OPT - GB 13h45-17h45 Biologie générale et cellulaire INFO0902-1 , OPT - IN 13h45-17h45 Structures des données et algorithmes
Bloc 3	CHIM0009-3 , OPT - CH 13h30-17h30 Thermodynamique chimique appli- … GBIO0011-1 , OPT - GB 13h45-17h45 Modélisation des systèmes biologiques LANG2978-1 , OPT - VA 13h45-15h45 Néerlandais pour l'ingénieur, partim 2 LANG2979-1 , OPT - VA 13h30-15h30 Allemand pour l'ingénieur, partim 2 PHYS0055-1 , OPT - PH 13h45-15h45 Introduction à la physique de la ma- … jusque Pâques	INFO0054-1 , OPT - IN 13h45-17h45 Programmation fonctionnelle PHYS0904-4 , OPT - CH/ME 13h45-17h45 Physique des matériaux	ELEN0071-1 , OPT - EL 13h30-17h30 Applied digital signal processing SYST0020-1 , OPT - PH 13h45-17h45 Introduction to microsystems and …	ELEN0075-3 , OPT - EL 13h45-17h45 Electronique analogique GBIO0005-1 , OPT - GB 13h30-17h30 Introduction aux neurosciences cog- … GCIV2173-1 , OPT - CO 13h45-17h45 Béton armé MECA0025-3 , OPT - ME/PH 13h45-17h45 Mécanique des fluides	ELEN0008-1 , OPT - EL 13h45-17h45 Principes des télécommunications … GCIV2172-1 , OPT - CO 13h45-17h45 Calcul d'éléments métalliques GEOL1026-1 , OPT - GE 13h30-17h30 Compléments de géologie MECA0444-1 , OPT - ME 13h45-17h45 Conception mécanique et usinage PROJ0018-1 , OPT-VA 13h45-17h45 Projet de création de startup

Remarques - *Comments*

GBIO0021-1, Projet de laboratoire, DESAIVE Thomas, GERIS Liesbet
Q2- sur rendez-vous
INGE0013-1, Ingénieur solidaire, N.
Q2- pas organisé en 20-21
INGE0013-1, Ingénieur solidaire, N.
Q1- pas organisé en 20-21

Session de Janvier - *January Session*

	Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
4/1/2021	INFO2009-2 Introduction à l'informatique	INFO0952-1 Complément d'informatique	GBIO0002-1 Genetics and bioinformatics PHYS0211-3 Mécanique quantique
6/1/2021			MATH0504-1 Mathématiques appliquées
8/1/2021	PHYS2020-1 Physique 1 : Mécanique	MECA0003-2 Mécanique rationnelle	CHIM9284-3 Chimie analytique I
11/1/2021	MATH0013-1 Algèbre	MECA0001-2 Mécanique des matériaux	ELEC0052-2 (Oral) Analyse et conception des sys- … GCIV0604-3 Hydraulique GEOL0314-1 (Oral) Mineral processing I - basics INFO0010-4 (Oral) Introduction to computer net- …
13/1/2021	MATH0001-2 Communication graphique	CHIM0286-1 Eléments de thermodynamique	ELEN0076-1 Electromagnétisme ARCH0069-2 Gestion de projets GEOL0013-5 Hydrogéologie
15/1/2021	ECON0323-1 Eléments d'économie politique	ARCH0221-1 Eléments d'histoire de l'archi- …	LANG1957-1 (Oral) Néerlandais pour l'ingénieur, … LANG1958-1 (Oral) Allemand pour l'ingénieur, par- … MECA0002-1 (Oral) Thermodynamique appliquée …
18/1/2021		MATH0006-3 Introduction to numerical analysis	INFO8006-1 Introduction to artificial intelli- …
19/1/2021	CHIM9272-2 Chimie 1		GEOL0020-7 Mineral resources MECA0155-2 Dynamique des systèmes méca- …
20/1/2021		SYST0002-2 Introduction aux signaux et sys- …	GBIO0001-1 Biophysique et biochimie ARCH3275-1 Techniques de construction du- … INFO0012-2 Computation structures
22/1/2021	MATH0002-4 Analyse mathématique 1		DROI0724-1 Droit et activités de l'ingénieur MATH0487-2 Eléments de statistiques

Session de Juin - *June Session*

	Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
26/5/2021		MECA0011-2 Eléments de mécanique des …	GCIV2173-1 Béton armé ELEN0075-3 Electronique analogique GBIO0005-1 (Oral) Introduction aux neurosciences … MECA0025-3 Mécanique des fluides
27/5/2021	CHIM9272-2 Chimie 1	PHYS2022-2 Physique 3 : Ondes et quanta	
28/5/2021	MATH0502-1 Analyse mathématique 2		GENV0002-1 Energie et développement du- …
31/5/2021	MATH2032-1 Introduction aux mathéma- …	GCIV2030-2 (Oral) Conception structurale des bâ- … GEOL0001-1 (Oral) Géologie et géologie de l'ingénieur INFO0062-1 Object-oriented programming	GBIO0013-1 (Oral) Phénomènes de transport en … MECA0036-2 Finite Element Method
1/6/2021	CHIM9273-1 Chimie 2	ELEN0040-1 Digital Electronics GBIO0026-1 Physiologie des systèmes GEOL0021-7 (Oral) Prospection géophysique	CHIM0022-4 Transport phenomena PHYS0055-1 (Oral) Introduction à la physique de la …
2/6/2021	ECON0323-1 Eléments d'économie politique	ARCH0221-1 Eléments d'histoire de l'archi- …	
3/6/2021		PHYS2026-2 Physique 4 : Physique microsco- …	ELEN0071-1 Applied digital signal processing SYST0020-1 Introduction to microsystems …
4/6/2021	MATH0001-2 Communication graphique		MATH0488-1 Eléments de processus stochas- …
7/6/2021	LANG0038-2 Anglais		
8/6/2021	MATH0002-4 Analyse mathématique 1	INFO0902-1 Structures des données et algo- … GBIO0025-1 (Oral) Biologie générale et cellulaire CHIM0604-2 Chimie et matériaux organiques	MECA0444-1 Conception mécanique et usinage ELEN0008-1 Principes des télécommunica- … GEOL1026-1 Compléments de géologie GCIV2172-1 Calcul d'éléments métalliques
10/6/2021	PHYS2021-1 Physique 2 : Electricité et élec- …	CHIM9306-1 (Oral) Introduction au génie chimique … MECA0012-6 Mécanique des solides	INFO9012-1 Parallel Programming GEOL1032-1 (Oral) Géoinformatique et géocom- … ELEC0431-2 (Oral) Electromagnetic energy conver- …
11/6/2021	PHYS2020-1 Physique 1 : Mécanique	MATH0062-1 Eléments du calcul des probabi- …	

14/6/2021	INFO0061-4 Organisation des ordinateurs	ELEC0053-2 Circuits électriques GCIV0184-5 (Oral) Matériaux de constructions	ARCH3275-1 Techniques de construction du- … LANG2979-1 (Oral) Allemand pour l'ingénieur, par- … LANG2978-1 (Oral) Néerlandais pour l'ingénieur, … GBIO0011-1 Modélisation des systèmes bio- … CHIM0009-3 Thermodynamique chimique …
15/6/2021	MATH0013-1 Algèbre		
16/6/2021		LANG0039-3 (Oral) Anglais 2	PHYS0904-4 Physique des matériaux INFO0054-1 Programmation fonctionnelle
17/6/2021	INFO2009-2 Introduction à l'informatique		
18/6/2021	GENV0001-2 Génie de l'environnement	MECA0445-2 Heat transfer	CHIM9318-1 Matériaux inorganiques : procé- … GCIV0603-2 Géotechnique et infrastructures INFO0009-2 Bases de données (organisation …