	LIEGE université
	Sciences

Composition de cursus de l'étudiant : NOM :	Prénom :	Matricule:
composition ac carsas act ctadiant. Nom		Matricute

Choix de programme du Bachelier en sciences géologiques A. A. 2020-2021

Informations aux étudiants: https://www.sciences.uliege.be/cms/c 4360068/fr/facsc-p-a-e-/-cursus

Les jurys n'encouragent pas les étudiants qui ont rencontré des difficultés pour réussir leur programme l'année précédente, à se surcharger. En effet, un trop grand nombre de crédits non réussis nuit à votre finançabilité, donc à vos possibilités de réinscription par la suite. De plus, il vous faut composer un programme mêlant les enseignements de 2 ou 3 blocs. Cette organisation rend le programme de l'année plus complexe à gérer car les enseignements et/ou examens peuvent se superposer. Il vous est conseillé d'obtenir de façon préférentielle la validation des unités d'enseignement non acquises l'année précédente, tout en soulageant le programme de l' (des) année(s) suivante(s).

- 1/ En pratique, pour constituer le cursus, tenir compte au mieux des contraintes horaires et des co-requis et pré-requis du programme de cours.
- 3/ Rendez-vous à la (les) séance(s) prévue(s) afin que le représentant du jury approuve votre cursus. Le Président du jury ou son représentant coche les cases « Accord jury » correspondantes à vos choix s'il vous autorise à mettre le cours dans votre cursus et à présenter l'examen. Il signe en fin de document le cursus complet qui est encodé par la Faculté.

Informations aux enseignants: Mention « **Accord jury** »: le Président ou son représentant coche la case s'il autorise l'étudiant à mettre le cours dans son cursus et à présenter l'examen. Il faut signer en fin de document le cursus complet et le transmettre à Mme Mélot ou à l'apparitorat au plus tôt.

Première année (Bloc 1)	Orga Théo P	rat <u>Autre</u>	<u>Crédits</u>	
☐ Choix Etudiant STER0003-1 Sciences de la Terre	Q1		7	Accord jury: \Box
- Partim Géomatique - Roland BILLEN 15 -				
- Partim Géologie - Frédéric HATERT 15 10 -				
- Partim Géologie, travaux pratiques de cartographie - Frédéric HATERT - 5	-			
☐ Choix Etudiant MATH2007-1 <i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1 30	40 -	7	Accord jury: \square
☐ Choix Etudiant STAT0807-1 Statistique descriptive Suppl : Gentiane HAESBROECK	Q1 10	10 -	2	Accord jury: \Box
☐ Choix Etudiant CHIM0737-5 Chimie	Q1		7	Accord jury: \Box
- Théorie - Rudi CLOOTS 30				
- Pratique - Rudi CLOOTS - 40 -				
☐ Choix Etudiant GEOL0202-3 Géologie	Q2		9	Accord jury: \Box
- Partim A - Valentin FISCHER - [4j T. t.] 20 30 [+]				
- Partim B - Valentin FISCHER - [1j T. t.] 10 - [+]				
☐ Choix Etudiant PHYS0985-1 <i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	Q2 45	40 -	8	Accord jury: \Box
☐ Choix Etudiant CHIM0738-1 Chimie générale	Q2		6	Accord jury: 🗆
- Théorie - Loïc QUINTON 30				
- Pratique - Loïc QUINTON - [8h REPE] - 20 [+]				
☐ Choix Etudiant BIOL0027-1 <i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	Q2 30	30 [+	-] 7	Accord jury: \square
☐ Choix Etudiant BOTA0415-1 Biologie végétale, Botanique - Alain HAMBUCKERS - [1j]	Γ. t.]Q2 20	15 [+	-] 4	Accord jury: \Box
☐ Choix Etudiant LANG2967-4 Anglais: introduction (anglais) - Véronique DOPPAGNE	Q2 30		3	Accord jury: \Box
Cours facultatif				•
☐ Choix Etudiant UNID0001-1 Formation au développement durable	TA -		1	Accord jury: \Box



Composition de cursus de l'étudiant : NOM :						Matricule:	
Deuxième année (Bloc 2)		Org	a Th	<u>éo</u> <u>Pra</u>	t <u>Autre</u> C	rédits	
☐ Choix Etudiant PALE0201-1 Paléozoologie - Valentin FISCHER - [2j T. t.]	Q1 :		30	[+]	5	Accord jury: □	
	Q1	15	15	[+]	4	Accord jury:	
☐ Choix Etudiant GEOL1033-1 Cristallographie et minéralogie - Partim A - Frédéric HATERTQ))1 /	20	30	-	4	Accord jury: □	
☐ Choix Etudiant GEOL0026-2 Pétrologie théorique - Jacqueline VANDER AUWERA - [1] T. t	-		15	[+]	4	Accord jury: □	
	$\overline{21}^{4}$			-	6	Accord jury: □	
☐ Choix Etudiant CHIM0739-2 Chimie physique, Thermodynamique - Loïc QUINTON - [15h TI	D]Q	1 20	20	[+]	4	Accord jury: □	
	$\overline{01}$			-	3	Accord jury: □	
* Y	$\tilde{Q}2$	20	20	[+]	4	Accord jury: □	
	Q 2		25	-	3	Accord jury: □	
HansBalder HAVENITH							
☐ Choix Etudiant GEOL1034-1 Cristallographie et minéralogie - Partim B - Frédéric HATERTQ	Q2	10	20	[+]	4	Accord jury: □	
- [3j T. t.]						•	
☐ Choix Etudiant GEOG0201-3 Géomorphologie et géologie du Quaternaire ☐	Q2				3	Accord jury: 🗆	
- Théorie - Alain DEMOULIN 15							
- Terrain - Alain DEMOULIN - [2j T. t.] - [+]							
☐ Choix Etudiant GEOL0286-1 Cartographie géologique, De la théorie aux travaux de terrain - C	Q2 :	5	20	[+]	4	Accord jury: 🗆	
HansBalder HAVENITH - [2j T. t.]							
	Q2				6	Accord jury: 🗆	
- Ire partie - Françoise BASTIN 15 15 -							
- 2e partie - Françoise BASTIN 15 15 -							
	Q2		-	-	1	Accord jury:	
1 1	Q2		-	-	2	Accord jury:	
☐ Choix Etudiant LANG0076-1 Anglais 1 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Γ A 4	45	-	-	3	Accord jury: □	
en anti-charge and anti-charge and telephone for the contract of the contract				. .			
Cours facultatif: pour celui-ci, formulaire spécifique de candidature à remplir candidature à remplir au OCEA0053-1 Etude des océans et gestion du littoral - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART Q2 15 2	-	s ae -		eigna	nt et a de	poser a trapparitorat	
OCEA0053-1 Etude des océans et gestion du littoral - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART Q2 15 2	.5	-	4				
Troisième année (Bloc 3)				Orga	Théo Prat	<u> Autre Crédits</u>	
☐ Choix Etudiant GEOL0018-1 Sédimentologie et pétrologie sédimentaire - Frédéric BOULVAI	IN		Ο1	30	30	- 5	Accord jury: □
☐ Choix Etudiant GEOL0029-5 Tectonique	11 1		Q1	50	Q1	6	Accord jury: □
- Partim A - Olivier BOLLE 30 20 -					V 1	v	necora jar yr 🗆
- Partim B - Olivier BOLLE 10 10 -							
☐ Choix Etudiant GEOL0013-5 Hydrogéologie					Q1	4	Accord jury: □
- Partim A - Alain DASSARGUES - [1j T. t.] 26 20 [+]					•		
- Partim B - Alain DASSARGUES - [10h Proj.] - [+]							
☐ Choix Etudiant GEOL0320-1 Cosmochimie et géochimie - Jacqueline VANDER AUWERA			Q1	25	-	- 2	Accord jury: □



Co	omposition de cu	rsus de l'étudiant : NOM : Prénom : Prénom :			Matri	cule:		
		GEOL0205-1 Micropaléontologie - Emmanuelle JAVAUX	Q1	20	30	-	4	Accord jury: □
	Choix Etudiant	GEOL1035-1 Pétrologie magmatique - Jacqueline VANDER AUWERA	Q1	15	25	-	4	Accord jury: □
	Choix Etudiant	GEOL1037-1 Radiocristallographie - Frédéric HATERT	Q1	15	25	-	4	Accord jury: □
	Choix Etudiant	CHIM9284-2 Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse, Théorie - Gauthier EPI	PE Q1	20	-	-	2	Accord jury: □
	Choix Etudiant	GEOG0238-3 S.I.G., Introduction - N Suppl : Roland BILLEN, François JONARD	Q2	15	15	-	2	Accord jury: □
	Choix Etudiant	GEOL0284-1 Géologie de la Wallonie - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.]	Q2	20	-	[+]	5	Accord jury: □
	Choix Etudiant	GEOL0268- 2Initiation à la recherche - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ	Q2	20	20	-	3	Accord jury: □
Re	emarque: avec une	introduction à la recherche bibliographique.						
	Choix Etudiant	GEOL0300-1 Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale -	Q2	10	20	[+]	3	Accord jury: \square
HansBalder HAVENITH - [3j T. t.]								
	Choix Etudiant	GEOL1036-1 Pétrologie métamorphique - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	Q2	15	25	[+]	5	Accord jury: \square
	Choix Etudiant	GEOL1038-1 Cristallochimie des minéraux - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	Q2	15	15	[+]	3	Accord jury: \square
	Choix Etudiant	CHIM0740-1 Chimie analytique II - Méthodes physico-chimiques d'analyse	Q2				3	Accord jury: \square
- Partim A - Gauthier EPPE 10 30 -								
- F	<i>Partim B</i> - Gauthier	EPPE 10 20 -						
	Choix Etudiant	GEOL0321-1 Géochimie sédimentaire - Nathalie FAGEL	Q2	15	15	-	2	Accord jury: \square
	Choix Etudiant	LANG0077-1 Anglais 2 (anglais) - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	3	Accord jury: \square
	Je, sousigné NOM :Prénom :				Matri	cule :		,

Pour accord, date et signature de l'étudiant :

Pour accord, date et signature du Président de jury :

Formulaire à déposer pour le 30/09/2020 à Mme France Mélot ou à l'Apparitorat de la Faculté des Sciences Bât. B6b - Quartier Agora - Allée du 6 Août, 17b, B-4000 Liège (Sart Tilman)

Programme et descriptifs des cours disponibles à partir de l'adresse : www.programmes.uliege.be/sciences (accès par niveau et par filière; onglet programme détaillé; informations précises et contacts en cliquant sur le code de cours).

Prérequis & Corequis BOTA0415-1 - Biologie végétale PALE0201-1 Paléozoologie - Valentin FISCHER Prérequis : GEOL1048-1 Modélisation numérique en géologie - Valentin FISCHER, BIOL0027-1 - Biologie HansBalder HAVENITH GEOL0202-3 - Géologie Prérequis : MATH2007-1 - Mathématiques générales I GEOL0203-2 Processus sédimentaires - Frédéric BOULVAIN Prérequis : GEOL1034-1 Cristallographie et minéralogie - Partim B - Frédéric HATERT GEOL0202-3 - Géologie Prérequis : STER0003-1 - Sciences de la Terre CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie GEOL1033-1 Cristallographie et minéralogie - Partim A - Frédéric HATERT Prérequis : GEOG0201-3 Géomorphologie et géologie du Quaternaire CHIM0738-1 - Chimie générale Prérequis : CHIM0737-1 - Chimie GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0026-2 Pétrologie théorique - Jacqueline VANDER AUWERA **Corequis:** GEOL0203-2 - Processus sédimentaires Prérequis : GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0286-1 Cartographie géologique, De la théorie aux travaux de terrain -**Corequis:** HansBalder HAVENITH - [2j T. t.] GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A MATH0009-5 Mathématiques générales II Prérequis: PHYS0986-1 Physique générale II - Alejandro SILHANEK MATH2007-1 - Mathématiques générales I CHIM0739-2 Chimie physique, Thermodynamique - Loïc QUINTON CHIM9281-1 Introduction à la spectroscopie - Bernard LEYH Prérequis : CHIM0738-1 - Chimie générale PHIL0201-1 Eléments de philosophie des sciences - Julien PIERON CHIM0737-1 - Chimie **Coreauis:** LANG0076-1 Anglais 1 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV PHYS0986-1 - Physique générale II Prérequis : LANG2967-4 - Anglais: introduction STAT0808-1 Statistique inférentielle - Amir ABOUBACAR GEOL0018-1 Sédimentologie et pétrologie sédimentaire - Frédéric BOULVAIN PALE0202-3 Paléobotanique - Cyrille PRESTIANNI Prérequis : Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie GEOL0029-5 *Tectonique*

Corequis:

Prérequis : CHIM9284-2 Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse, Théorie - Gauthier GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A **EPPE** GEOL0286-1 - Cartographie géologique Prérequis : MATH0009-5 - Mathématiques générales II CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie MATH2007-1 - Mathématiques générales I CHIM0738-1 - Chimie générale **Corequis:** CHIM0737-1 - Chimie GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique **Corequis:** GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL0300-1 - Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0284-1 - Géologie de la Wallonie GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire GEOG0238-3 S.I.G., Introduction - N... - Suppl : Roland BILLEN, François JONARD Prérequis : STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0013-5 Hydrogéologie Prérequis : GEOL0202-3 - Géologie GEOL0284-1 Géologie de la Wallonie - Frédéric BOULVAIN MATH0009-5 - Mathématiques générales II Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires Cosmochimie et géochimie - Jacqueline VANDER AUWERA GEOL0320-1 **Corequis:** GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire GEOL0205-1 *Micropaléontologie* - Emmanuelle JAVAUX GEOL0268-2 Initiation à la recherche - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires Prérequis : BIOL0027-1 - Biologie PALE0202-3 - Paléobotanique PALE0201-1 - Paléozoologie GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B Pétrologie magmatique - Jacqueline VANDER AUWERA GEOL1035-1 GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0026-2 - Pétrologie théorique Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale -GEOL0300-1 GEOL0286-1 - Cartographie géologique HansBalder HAVENITH **Corequis:** Prérequis : GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL0286-1 - Cartographie géologique GEOL1037-1 - Radiocristallographie **Corequis:** GEOL0029-5 - Tectonique GEOL0029-5 - Tectonique GEOL1037-1 Radiocristallographie - Frédéric HATERT GEOL1036-1 Pétrologie métamorphique - Jacqueline VANDER AUWERA Prérequis : Prérequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0026-2 - Pétrologie théorique

GEOL0286-1 - Cartographie géologique

Corequis:

GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux

GEOL1037-1 - Radiocristallographie

GEOL0029-5 - Tectonique

GEOL1038-1 Cristallochimie des minéraux - Frédéric HATERT

Prérequis:

GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B

GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A

CHIM0740-1 Chimie analytique II - Méthodes physico-chimiques d'analyse

Prérequis :

CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie

CHIM0738-1 - Chimie générale

CHIM0737-1 - Chimie

Corequis:

GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux

GEOL1037-1 - Radiocristallographie

GEOL0321-1 Géochimie sédimentaire - Nathalie FAGEL

Corequis:

GEOL0320-1 - Cosmochimie et géochimie

LANG0077-1 Anglais 2 (anglais) - Clara Brereton, Véronique Doppagne, ISLV

Prérequis :

LANG0076-1 - Anglais 1