

Composition de cursus de l'étudiant : NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

## Choix de programme du Bachelier en sciences géologiques A. A. 2018-2019

**Informations aux étudiants :** [https://www.facsc.uliege.be/cms/c\\_3729654/fr/besoin-d-aide-pour-realiser-votre-cursus?hlText=cursus&hlMode=exact](https://www.facsc.uliege.be/cms/c_3729654/fr/besoin-d-aide-pour-realiser-votre-cursus?hlText=cursus&hlMode=exact) jusqu'au 1709 (!!! à partir du 18 septembre, [https://www.facscnew.uliege.be/cms/c\\_4241995/fr/facsc-valves-electroniques](https://www.facscnew.uliege.be/cms/c_4241995/fr/facsc-valves-electroniques)) 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 financabilité, 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.

2/ Complétez le formulaire en cochant la Mention  Choix Etudiant si vous souhaitez mettre le cours dans votre cursus.

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.

**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	Prat	Autre	Crédits	
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	STER0003-1 ..... Sciences de la Terre	Q1				7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Partim Géomatique - Jean-Paul DONNAY .....			15	15	-	
	- Partim Géologie - Frédéric HATERT .....			15	10	-	
	- Partim Géologie, travaux pratiques de cartographie - Frédéric HATERT			-	5	-	
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	MATH2007-1 ..... Mathématique - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	PHYS0188-7 ..... Physique - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	40	-	7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	CHIM0737-1 ..... Chimie	Q1				7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Théorie - Rudi CLOOTS .....		30	-	-		
	- Pratique - Rudi CLOOTS .....		-	40	-		
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	GEOL0202-3 ..... Géologie	Q2				9	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Partim A - Valentin FISCHER - [4j T. t.] .....		20	30	[+]		
	- Partim B - Valentin FISCHER - [1j T. t.] .....		10	-	[+]		
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	GEOL0286-1 Cartographie géologique, De la théorie aux travaux de terrain - ..... Hans-Balder HAVENITH - [2j T. t.]	Q2	5	20	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	PHYS3031-3 Physique générale, Partim A - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	30	20	-	5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	CHIM0738-1 ..... Chimie générale	Q2				5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Théorie - Loïc QUINTON .....		30	-	-		
	- Pratique - Loïc QUINTON - [8h REPE] .....		-	20	[+]		
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	BIOL0027-1 ..... Biologie - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	Q2	30	30	[+]	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Choix Etudiant	LANG2967-4 Anglais : introduction (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q2	30	-	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>

Composition de cursus de l'étudiant : NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

## Deuxième année (Bloc 2)

		Orga	Théo	Prat	Autre	Crédits			
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PALE0201-1.....	Paléozoologie - Valentin FISCHER - [2] T. t.]	Q1	30	30	[+]	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL0203-2	Processus sédimentaires - Frédéric BOULVAIN - [2] T. t.]	Q1	15	15	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL1033-1	Cristallographie et minéralogie - Partim A - Frédéric HATERT	Q1	20	30	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL0026-2	Pétrologie théorique - Jacqueline VANDER AUWERA - [1] T. t.]	Q1	15	15	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS2007-1	Physique II : optique, thermodynamique - Alain SERET	Q1	25	15	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	BOTA0415-1	Biologie végétale, Botanique - Alain HAMBURGERS - [1] T. t.]	Q1	20	15	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	CHIM0739-2	Chimie physique, Thermodynamique - Edwin DE PAUW, ..... Loïc QUINTON - [15h TD]	Q1	20	20	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	STAT0076-2	Statistiques générales..... - Partim A - Catherine TIMMERMANS ..... - Partim B - Catherine TIMMERMANS .....	Q1				5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PALE0202-3...	Paléobotanique - Philippe GERRIENNE - [1] T. t.]	Q2	20	20	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL1048-1	Modélisation numérique en géologie - Valentin FISCHER, ..... Hans-Balder HAVENITH	Q2	10	25	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL1034-1	Cristallographie et minéralogie - Partim B - Frédéric HATERT ..... - [3] T. t.]	Q2	10	20	[+]	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOG0201-3.....	Géomorphologie et géologie du Quaternaire - Théorie - Alain DEMOULIN..... - Terrain - Alain DEMOULIN - [2]T. t.].....	Q2				3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH0009-5	Mathématiques générales - 1re partie - Françoise BASTIN ..... - 2e partie - Françoise BASTIN .....	Q2				6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	CHIM9281-1 ..	Introduction à la spectroscopie - Bernard LEYH	Q2	10	-	-	1	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	LANG0076-1 ..	Anglais 1 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
Cours facultatif									
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	OCEA0053-1	Etude des océans et gestion du littoral - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>

## Troisième année (Bloc 3)

		Orga	Théo	Prat	Autre	Crédits			
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL0018-1	Sédimentologie et pétrologie sédimentaire - Frédéric BOULVAIN	Q1	30	30	-	5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL0029-5	Tectonique - Partim A - Olivier BOLLE ..... - Partim B - Olivier BOLLE .....	Q1				6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	GEOL0013-5	Hydrogéologie - Partim A - Alain DASSARGUES - [1] T. t.] .....	Q1				4	Accord jury: <input type="checkbox"/>

Composition de cursus de l'étudiant : NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

	- <i>Partim B</i> - Alain DASSARGUES - [10h Proj.] .....	- -	[+]		
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL0206-3 ..... <i>Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	Q1 30	-	-	<b>2 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL0205-1 ..... <i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX	Q1 20	30	-	<b>4 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL1035-1 <i>Pétrologie magmatique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	Q1 15	25	-	<b>4 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL1037-1 ..... <i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT	Q1 15	25	-	<b>4 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant CHIM9284-2 <i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse, Théorie</i> - ..... Gauthier EPPE	Q1 20	-	-	<b>2 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOG0238-3 ..... <i>S.I.G., Introduction</i> - Jean-Paul DONNAY	Q2 15	15	-	<b>2 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL0284-1 <i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.]	Q2 20	-	[+]	<b>5 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL0268-2 <i>Initiation à la recherche</i> - Annick ANCEAU, COLLEGIALITE	Q2 20	20	-	<b>3 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
	<i>Remarque</i> : avec une introduction à la recherche bibliographique. Ce travail fait l'objet d'une présentation orale.				
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL0300-1 <i>Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale</i> - ..... Hans-Balder HAVENITH - [3j T. t.]	Q2 10	20	[+]	<b>3 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL1036-1 <i>Pétrologie métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	Q2 15	25	[+]	<b>5 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant GEOL1038-1 <i>Cristallochimie des minéraux</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	Q2 15	15	[+]	<b>3 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant CHIM0740-1 <i>Chimie analytique II - Méthodes physico-chimiques d'analyse</i> ..... Gauthier EPPE	Q2			<b>4 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>
	- <i>Partim A</i> - Gauthier EPPE.....	10	30	-	
	- <i>Partim B</i> - Gauthier EPPE .....	10	20	-	
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant LANG0077-1 ... <i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA 45	-	-	<b>4 Accord jury:</b> <input type="checkbox"/>

Je soussigné NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

- ..... ai établi mon programme avec le jury et  
 - ..... ai été informé des conséquences de ces choix.

Pour accord, date et signature de l'étudiant :

Pour accord, date et signature du Président de jury :

**Formulaire à déposer pour le 30/09/2018 au plus tard 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](http://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).

Composition de cursus de l'étudiant : NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

**Prérequis & Corequis**

PALE0201-1	<i>Paléozoologie</i> (6) Prérequis : STER0003-1 (7) GEOL0202-3 (9) BIOL0027-1 (6)	STAT0076-2	<i>Statistiques générales</i> (5) Prérequis : MATH2007-1 (7)
GEOL0203-2	<i>Processus sédimentaires</i> (4) Prérequis : STER0003-1 (7) GEOL0202-3 (9)	MATH0009-5	<i>Mathématiques générales – Partim B</i> (6) Prérequis : MATH2007-1 (7)
PHYS2007-1	<i>Physique II : optique, thermodynamique</i> (4) Prérequis : PHYS0188-7 (7) PHYS0188-4 (5) Corequis : CHIM0739-2 (4) GEOL1033-1 (4) GEOL1034-1 (4)	PALE0202-3	<i>Paléobotanique</i> (4) Prérequis : GEOL0202-3 (9) BIOL0027-1 (6) Corequis : BIOL2006-4 (4)
GEOL0026-2	<i>Pétrologie théorique</i> (4) Prérequis : STER0003-1 (7) GEOL0202-3 (9) Corequis : GEOL1033-1 (4) GEOL1034-1 (4)	GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> (3) Prérequis : STER0003-1 (7) GEOL0202-3 (9) Corequis : GEOL0203-2 (4)
GEOL1033-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim A</i> (4) & <i>GEOL1034-1 Partim B</i> (4) Prérequis : CHIM0737-1 (7) CHIM0738-1 (5)	GEOL1048-1	<i>Modélisation numérique en géologie</i> (3) Prérequis : MATH2007-1 (7)
CHIM0739-2	<i>Chimie physique, Thermodynamique</i> (4) Prérequis : CHIM0737-1 (7) CHIM0738-1 (5) Corequis : PHYS2007-1 (4)	CHIM9281-1	<i>Introduction à la spectroscopie</i> (1) Prérequis : PHYS0188-4 (5) Corequis : PHYS2007-1 (4)
		LANG0076-1	<i>Anglais 1</i> (4) Prérequis : LANG2967-1 (3)

Composition de cursus de l'étudiant : NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

GEOL0018-1 *Sédimentologie et pétrologie sédimentaire* (5)  
Prérequis : GEOL0203-2 (4)

GEOL0026-2 (4)  
GEOL1033-1 (4)  
GEOL1034-1 (4)

Corequis : GEOL0029-5 (6)  
GEOL1037-1 (4)  
GEOL1038-1 (3)  
GEOL0206-3 (2)

GEOL0029-5 *Tectonique* (6)  
Prérequis : MATH2007-1 (7)  
MATH0009-5 (6)  
GEOL0286-1 (4)  
GEOL1033-1 (4)  
Corequis : GEOL0018-1 (5)  
GEOL0284-1 (5)  
GEOL0300-1 (3)  
GEOL1035-1 (4)  
GEOL1036-1 (5)

CHIM9284-2 *Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse* (2)  
Prérequis : CHIM0737-1 (7)  
CHIM0738-1 (5)  
CHIM9281-1 (1)  
Corequis : GEOL1037-1 (4)  
GEOL1038-1 (3)

GEOL0013-1 *Hydrogéologie* (4)  
Prérequis : MATH0009-5 (6)  
GEOL0202-3 (8)  
PHYS0188-7 (7)  
PHYS0188-4 (5)

GEOL1037-1 *Radiocristallographie* (4)  
Prérequis : GEOL1033-1 (4)  
GEOL1034-1 (4)

GEOL0206-3 *Géochimie* (2)  
Prérequis : GEOL0026-2 (4)  
GEOL1033-1 (4)  
GEOL1034-1 (4)  
Corequis : GEOL1035-1 (4)  
GEOL0029-5 (6)  
GEOL1037-1 (4)  
GEOL1038-1 (3)

GEOG0238-3 *S.I.G., Introduction* (2)  
Prérequis : STER0003-1 (7)

GEOL0205-1 *Micropaléontologie* (4)  
Prérequis : BIOL0027-1 (6)  
GEOL0203-2 (4)

GEOL1035-1 *Pétrologie magmatique* (4)  
Prérequis : GEOL0286-1 (4)

Composition de cursus de l'étudiant : NOM : ..... Prénom : ..... Matricule : .....

GEOL0284-1 *Géologie de la Wallonie* (5)  
 Prérequis : GEOL0203-2 (4)  
 Corequis : GEOL0018-1 (5)

LANG0077-1 *Anglais 2* (4)  
 Prérequis : LANG0076-1 (4)

GEOL026-2 *Initiation à la recherche* (3)  
 Prérequis : GEOL0203-2 (4)  
 GEOL1033-1 (4)  
 GEOL1034-1 (4)  
 PALE0201-1 (6)  
 PALE0202-3 (4)

GEOL0300-1 *Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale* (3)  
 Prérequis : GEOL0286-1 (4)  
 Corequis : GEOL0029-5 (6)

GEOL1036-1 *Pétrologie métamorphique* (5)  
 Prérequis : GEOL0286-1 (4)  
 GEOL0026-2 (4)  
 GEOL1033-1 (4)  
 GEOL1034-1 (4)  
 Corequis : GEOL0029-5 (6)  
 GEOL1037-1 (4)  
 GEOL1038-1 (3)  
 GEOL0206-3 (2)

GEOL1038-1 *Cristallochimie des minéraux* (3)  
 Prérequis : GEOL1033-1 (4)  
 GEOL1034-1 (4)

CHIM0740-1 *Chimie analytique II - Méthodes physico-chimiques d'analyse* (4)  
 Prérequis : CHIM0737-1 (7)  
 CHIM0738-1 (5)  
 CHIM9281-1 (1)  
 Corequis : GEOL1037-1 (4)  
 GEOL1038-1 (3)