

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

## **Choix de programme du Bachelier en sciences physiques A. A. 2023-2024**

**Informations aux étudiants :** voir note « composition du cursus » ainsi que le programme de cours en ligne, prérequis & corequis et descriptifs des cours disponibles à partir de l'adresse : [Bachelier en sciences physiques \(uliege.be\)](http://Bachelier en sciences physiques (uliege.be)) ; informations précises et contacts en cliquant sur le code de cours.

! 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).

En pratique sur MyULiège après (ré)inscription, pour constituer le cursus, passez en mode « Proposition de cursus » pour obtenir vos accès provisoires

1/ tenir compte au mieux des contraintes horaires et des co-requis et pré-requis du programme de cours ;

2/ compléter le formulaire en cochant la mention  Choix Etudiant si vous souhaitez mettre le cours dans votre cursus ;

3/ présentez-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. Lorsque le cursus est définitif, vous aurez accès à vos cours et agendas personnalisés endéans 24 à 48h après votre validation finale sur MyULiège.

4/ si vous souhaitez **une(des) dispense(s) = crédits sans note**, la liste de vos demandes (**cours équivalents n'ayant pas le même code**, du 1er et du 2ème quadrimestre) doit parvenir pour le 15 octobre au plus tard par mail à l'apparitorat ([p.houben@uliege.be](mailto:p.houben@uliege.be) ou [Kristel.karremans@uliege.be](mailto:Kristel.karremans@uliege.be)) ou [fmelot@uliege.be](mailto:fmelot@uliege.be) , accompagnée de la table des matières du cours suivi antérieurement et de la note obtenue.

**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. Merci de signer en fin de document le cursus complété et de transmettre à Mme Mélot au plus tôt. Date limite des modifications de cursus le 30/10/2023.

### **Première année (Bloc 1 : si vous avez acquis de 1 à 29 crédits, ajoutez via MyULiège vos activités de Soutien à l'apprentissage)** Orga Théo Prat Autre Crédits

<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH0086-1 <i>Analyse I, partie 1</i> - Céline ESSER.....	Q1	45	30	-	7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS1985-1 <i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	Q1	40	40	-	8	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	CHIM0737-6 ..... <i>Chimie</i>	Q1				7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Théorie - Rudi CLOOTS	30	-	-				
	- Pratique - Rudi CLOOTS	-	40	-				
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH7369-1 ..... <i>Algèbre</i>	Q1				7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Introduction à l'enseignement universitaire de l'algèbre- Michel RIGO	10	5	-				
	- Calcul matriciel - Michel RIGO	30	25	-				
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH0072-2 <i>Analyse I, partie 2</i> - Céline ESSER.....	Q2	35	30	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS1986-2..... <i>Physique générale II</i>	Q2				11	Accord jury: <input type="checkbox"/>
	- Partim A - Ngoc Duy NGUYEN	35	25	-				
	- Partim B - Ngoc Duy NGUYEN	15	25	-				
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	INFO0201-1 <i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	20	40	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH1203-2 <i>Géométrie I, Eléments de géométrie affine et euclidienne</i> - Pierre MATHONET	Q2	25	15	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	LANG2967-5 <i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	2	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	STRA0004-2..... <i>Travaux personnels</i> - Eric OPSOMER	Q2	20	-	-	2	Accord jury: <input type="checkbox"/>

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

**Deuxième année (Bloc 2 : accès si vous avez validé minimum 30 cr de B1 et selon les prérequis)**

		Orga	Théo	Prat	Autre	Crédits		
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH0247-4 <i>Analyse II, 1re partie</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	30	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MECA0201-1 <i>Mécanique analytique I</i> - Pierre DAUBY	Q1	30	30	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS3032-1 <i>Optique</i> - Serge HABRAKEN	Q2	20	15	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS2009-1 <i>Physique moderne</i> – Laurent DREESEN	Q1	30	25	-	5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS2010-1 <i>Thermodynamique</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	15	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0209-3 <i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	Q1	25	35	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MATH0070-1 <i>Algèbre linéaire</i> - Michel RIGO	Q2	30	25	-	5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	BIOL0851-1 <i>Biologie</i> - Patrick MOTTE	Q2	30	-	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0060-1 <i>Structure et symétrie</i> - Matthieu VERSTRAETE	Q1	30	20	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS3030-3 <i>Electromagnétisme, Partim A</i> - John MARTIN	Q2	30	15	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	CHIM0274-2 <i>Chimie générale, y compris éléments de chimie organique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [12h Labo., 16h REPE]	Q2	40	-	[+]	7	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0957-1 <i>Physique des fluides</i> - Hervé CAPS	Q2	20	10	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	LANG0076-5 <i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, Caroline VAN LINTHOUT	TA	45	-	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>

**! Cours facultatif : pour celui-ci, formulaire spécifique de candidature à remplir auprès de l'enseignant qui communiquera par la suite la liste des inscrits à l'apparitorat**

OCEA0053-1 *Etude des océans et gestion du littoral* - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART Q2 15 25 - 4

**Troisième année (Bloc 3 : accès conditionnel à des cours de Master s'il vous reste maximum 15 cr de BAC)**

		Orga	Théo	Prat	Autre	Crédits		
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	STAT0064-3 <i>Statistique des données expérimentales de la physique</i> – Céline ESSER, Gentiane HAESBROECK	Q1	30	15	-	4	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS3033-1 <i>Physique quantique I</i> - Thierry BASTIN	Q1	35	25	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0092-1 <i>Physique expérimentale : électronique et instrumentation</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q1	30	35	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	MECA0523-1 <i>Mécanique analytique II</i> - Partim A - Pierre DAUBY 12 15 - - Partim B - Pierre DAUBY 18 15 -	Q1				6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	ASTR0204-2 <i>Astrophysique et géophysique</i> - MarcAntoine DUPRET, Valérie VAN GROOTEL	Q1	30	30	-	5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0089-1 <i>Outils mathématiques de la physique</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	30	30	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS3034-1 <i>Physique quantique II</i> - Thierry BASTIN	Q2	20	10	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0093-1 <i>Détection nucléaire</i> - David STRIVAY	Q2	10	25	-	3	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0212-2 <i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q2	30	30	-	6	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHYS0936-2 <i>Introduction à la physique des matériaux</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	30	20	-	5	Accord jury: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Choix Etudiant	PHIL0201-1 <i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-	2	Accord jury: <input type="checkbox"/>

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

Choix Etudiant STRA0005-3 *Stages et travaux personnels-* TA 10 30 [+] 4 **Accord jury:**   
Geoffroy LUMAY, Christelle PROSPERI - [2j T. t.]

Choix Etudiant LANG0077-7 *Anglais 2 (anglais)* - Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY TA 45 - - 4 **Accord jury:**

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 :