

## Année unique

L'année préparatoire consiste en la 3<sup>e</sup> année d'études du bachelier en sciences physiques, en la 3<sup>e</sup> année d'études du bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil ou en la 3<sup>e</sup> année d'études du bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur, en vue d'une admission directe au master sciences spatiales.

### Cours au choix

#### Choisir un programme parmi :

##### Programme de la troisième année de bachelier en sciences physiques

MATH0052-1	<i>Outils mathématiques de la physique</i> - Jean-Pierre GASPARD	30	30	-	<b>6</b>
PHYS2009-2	<i>Physique moderne</i> - Laurent DREESEN	20	-	-	<b>2</b>
PHYS0958-1	<i>Physique quantique : bases théoriques</i> - Thierry BASTIN	30	30	-	<b>6</b>
PHYS0959-1	<i>Physique quantique : applications</i> - Thierry BASTIN	20	10	-	<b>3</b>
PHYS2011-1	<i>Physique expérimentale</i>				<b>9</b>
	- <i>partim a) Electronique et instrumentation</i> - N..., David STRIVAY	30	35	-	
	- <i>partim b) Détection nucléaire</i> - David STRIVAY	10	25	-	
PHYS0212-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE	30	30	-	<b>6</b>
PHYS0936-2	<i>Physique des matériaux</i> - Philippe GHOSEZ, Jean-Yves RATY	30	20	-	<b>6</b>
MECA0202-2	<i>Mécanique analytique II</i> - Jean SURDEJ	30	30	-	<b>6</b>
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique</i> - Marc-Antoine DUPRET	30	30	-	<b>6</b>
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels</i> - Serge HABRAKEN, Alain SERET - [2j T. t.]	10	30	[+]	<b>6</b>
LANG0082-1	<i>Anglais 3</i> - Véronique DOPPAGNE, Christine FILOT, ISLV	45	-	-	<b>4</b>

##### Programme de la troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

*Remarque* : Le choix des options est soumis à l'approbation du jury.

[...] Les cours de la 3<sup>e</sup> année du grade de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

##### Programme de la troisième année du bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur.

Le programme peut être obtenu auprès de la Faculté universitaire des sciences agronomiques de Gembloux ou à l'adresse <http://www.fsagx.ac.be/fac/fr/enseignement/etudescycle1/bachbioing.asp>