

## Année unique

### Les diplômes des Hautes Ecoles concernés par cette année préparatoire sont :

- \* bachelier en sciences agronomiques
- \* bachelier en sciences industrielles

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

### Cours obligatoires (programme de la 3e année du bachelier en sciences physiques)

PHYS0089-1	<i>Outils mathématiques de la physique</i> - Peter SCHLAGHECK	30	30	-	<b>6</b>
STAT0064-2	<i>Statistique des données expérimentales de la physique</i> - Paul GÉRARD	20	15	-	<b>3</b>
PHYS0958-1	<i>Physique quantique : bases théoriques</i> - Thierry BASTIN	30	30	-	<b>5</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> - Ngoc Duy NGUYEN	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 - Suppl : Matthieu VERSTRAETE	30	20	-	<b>5</b>
MECA0202-2	<i>Mécanique analytique II</i> - Jean SURDEJ	30	30	-	<b>6</b>
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie</i> - Julien PIERON	15	-	-	<b>2</b>
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique</i> - Marc-Antoine DUPRET	30	30	-	<b>6</b>
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels</i> - Ngoc Duy NGUYEN, Christelle PROSPERI - [2j T. t.]	10	30	[+]	<b>5</b>
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	45	-	-	<b>4</b>

En ce qui concerne les deux autres possibilités, le programme des cours peut être obtenu auprès du bureau de la Faculté des Sciences appliquées, pour la 3e année d'études du bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil, ou auprès de Gembloux Agro-Bio Tech (GxABT), pour la 3e année d'études du bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur.