

## Première année

### Cours obligatoires

|            |                                                                                                                                                   |    |    |     |  |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|--|-----------|
| MATH0009-3 | <i>Mathématiques générales</i><br>- Partim A (Q1 - Tronc commun) - Françoise BASTIN<br>- Partim B (Q2) - Françoise BASTIN                         | 30 | 30 | -   |  | <b>12</b> |
| PHYS0088-3 | <i>Physique</i><br>- partim A (Q1 - Tronc commun) - Nicolas VANDEWALLE<br>- Partim B (Q2) - Ngoc Duy NGUYEN                                       | 30 | 30 | -   |  | <b>12</b> |
| CHIM0099-5 | <i>Chimie</i><br>- partim A (Q1 - Tronc commun) - Rudi CLOOTS<br>- partim B (Q2) - Edwin DE PAUW                                                  | 30 | 30 | -   |  | <b>12</b> |
| BIOL0006-3 | <i>Biologie</i><br>- partim A (Q1 - Tronc commun) - Marc THIRY<br>- partim B (Q2) - Jean-Marie BOUQUEGNEAU - [2j T. t.]                           | 30 | 30 | -   |  | <b>11</b> |
| STER0001-1 | <i>Introduction à la géographie et à la géologie, (Q1 - Tronc commun) -</i><br>Jean-Paul DONNAY, Michel ERPICUM, Jean-Marie HALLEUX, Edouard POTY | 10 | -  | -   |  | <b>1</b>  |
| GEOL0202-2 | <i>Géologie</i> - Edouard POTY - [4j T. t.]                                                                                                       | 30 | 40 | [+] |  | <b>8</b>  |
| LANG0076-1 | <i>Anglais 1, (Q1 + Q2) (anglais) -</i> Véronique DOPPAGNE, ISLV                                                                                  | 45 | -  | -   |  | <b>4</b>  |

## Deuxième année

### Cours obligatoires

|            |                                                                                                                                        |    |    |     |  |           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|--|-----------|
| CHIM0084-1 | <i>Chimie physique I</i> - Edwin DE PAUW, Bernard LEYH - [15h TD, 20h TP]                                                              | 30 | -  | [+] |  | <b>5</b>  |
| GEOL0026-2 | <i>Pétrologie théorique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [1j T. t.]<br><i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain            | 15 | 15 | [+] |  | <b>3</b>  |
| GEOL0005-3 | <i>Cristallographie et minéralogie</i> - André-Mathieu FRANSOLET - [1j T. t.]<br><i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain  | 30 | 90 | [+] |  | <b>10</b> |
| PALE0201-1 | <i>Paléozoologie</i> - Edouard POTY - [2j T. t.]<br><i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain                               | 30 | 30 | [+] |  | <b>6</b>  |
| PALE0202-3 | <i>Paléobotanique</i> - Philippe GERRIENNE - [1j T. t.]<br><i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain                        | 20 | 20 | [+] |  | <b>4</b>  |
| GEOG0201-3 | <i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.]<br><i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain | 15 | -  | [+] |  | <b>3</b>  |
| GEOL0048-2 | <i>Analyse statistique des données géologiques</i> - Eric PIRARD                                                                       | 15 | 35 | -   |  | <b>5</b>  |
| GEOL0286-1 | <i>Cartographie géologique (partim I)</i> - Hans-Balder HAVENITH - [3j T. t.]                                                          | 10 | 15 | [+] |  | <b>4</b>  |
| GEOL0203-2 | <i>Processus sédimentaires</i> - Frédéric BOULVAIN - [2j T. t.]<br><i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain                | 15 | 15 | [+] |  | <b>4</b>  |
| PHIL0201-1 | <i>Eléments de philosophie</i> - Julien PIERON                                                                                         | 15 | -  | -   |  | <b>2</b>  |
| LANG0077-1 | <i>Anglais 2 (anglais) -</i> Véronique DOPPAGNE, ISLV                                                                                  | 45 | -  | -   |  | <b>4</b>  |
| INFO0205-1 | <i>Introduction à l'informatique</i> - Peter SCHLAGHECK, Alejandro SILHANEK                                                            | 12 | 18 | -   |  | <b>3</b>  |
| PHYS2007-1 | <i>Physique II : optique, thermodynamique</i> - John MARTIN, Alain SERET                                                               | 25 | 15 | -   |  | <b>4</b>  |
| BIOL2006-4 | <i>Biologie, partim Biologie végétale</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.]                                                             | 20 | 15 | [+] |  | <b>3</b>  |

### Cours facultatif

|            |                                                                              |    |    |   |  |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|--|----------|
| OCEA0053-1 | <i>Etude des Océans et Gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART | 15 | 25 | - |  | <b>4</b> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|--|----------|

## Troisième année

### Cours obligatoires

# Programme des cours 2011-2012

## Faculté des Sciences

### Bachelier en sciences géologiques

|                                                                                                                           |                                                                                                  |    |    |     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|----------|
| CHIM0004-4                                                                                                                | <i>Chimie analytique</i> - Gauthier EPPE                                                         | 40 | 50 | -   | <b>6</b> |
| GEOG0238-3                                                                                                                | <i>S.I.G., Introduction</i> - Jean-Paul DONNAY                                                   | 15 | 15 | -   | <b>2</b> |
| GEOL0018-1                                                                                                                | <i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN                             | 30 | 30 | -   | <b>5</b> |
| GEOL0071-3                                                                                                                | <i>Evolution de la biosphère</i> - Edouard POTY - [2j T. t.]                                     | 20 | -  | [+] | <b>3</b> |
| <i>Remarque</i> : Pool multidisciplinaire de terrain                                                                      |                                                                                                  |    |    |     |          |
| GEOL0029-1                                                                                                                | <i>Tectonique</i> - Olivier BOLLE                                                                | 30 | 30 | -   | <b>5</b> |
| GEOL0013-1                                                                                                                | <i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES                                                          | 25 | 25 | -   | <b>4</b> |
| MINE0201-2                                                                                                                | <i>Minéralogie et radiocristallographie</i> - André-Mathieu FRANSOLETT - [2j T. t.]              | 30 | 40 | [+] | <b>7</b> |
| <i>Remarque</i> : Pool pluridisciplinaire de terrain                                                                      |                                                                                                  |    |    |     |          |
| GEOL0016-1                                                                                                                | <i>Pétrologie magmatique et métamorphique (partim I)</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [5j T. t.] | 30 | 50 | [+] | <b>9</b> |
| GEOL0206-3                                                                                                                | <i>Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA                                                      | 30 | -  | -   | <b>2</b> |
| GEOL0205-1                                                                                                                | <i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX                                                    | 20 | 30 | -   | <b>4</b> |
| GEOL0284-1                                                                                                                | <i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.]                                  | 20 | -  | [+] | <b>5</b> |
| GEOL0208-1                                                                                                                | <i>Travail personnel en recherche documentaire</i> - Annick ANCEAU                               | -  | 15 | -   | <b>2</b> |
| <i>Remarque</i> : Avec une introduction à la recherche bibliographique. Ce travail fait l'objet d'une présentation orale. |                                                                                                  |    |    |     |          |
| LANG0082-1                                                                                                                | <i>Anglais 3 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV                               | 45 | -  | -   | <b>4</b> |
| GEOL0287-1                                                                                                                | <i>Cartographie géologique (partim II)</i> - Hans-Balder HAVENITH - [3j T. t.]                   | 5  | -  | [+] | <b>2</b> |