

## Première année

Toute l'année

### Cours obligatoires

STAT1207-1 *Statistique appliquée* - Yves BROSTAUX TA 30 30 - 5

### Cours au choix

Cours à choisir selon le test de niveau

LANG2962-1 *Langue anglaise : niveau 2* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - [48h E-Lrng] TA - 24 [+] 4

LANG2966-1 *Langue anglaise : niveau 3 (anglais)* - Ingrid BERTRAND TA - 48 - 4

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

GEST3015-1 *Gestion de la qualité* - Marianne SINDIC - [6h SEM] Q1 18 - [+] 2

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

GEST3028-2 *Comptabilité et gestion des entreprises* - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY Q2 24 24 - 4  
RSTG0006-1 *Stage et relations professionnelles* - COLLÉGIALITÉ - - - 12

### Cours au choix

[...] Cours à choisir dans les programmes de 1re et 2e années de Master bioingénieur pour un total de 33 crédits, en accord avec le Président du jury

## Deuxième année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

DOCU0449-3 *Littérature scientifique et méthodologie documentaire* - Bernard POCHE - [14h Q2 4 6 [+] 2  
AUTR]

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

RTFE0013-1 *Travail de fin d'études* - COLLÉGIALITÉ - - - 18

[...] Cours à choisir en accord avec le Président du jury pour un total de 10 crédits minimum parmi la liste suivante

\* Cours de 1re et 2e années de Master bioingénieur dans les matières touchant au domaine de la finalité ;

\* Cours d'année de Master d'une autre faculté de l'ULg dans les matières touchant au domaine ;

\* DOCU0454-1 Etudes bibliographiques et préparation du travail de fin d'études.

Biotechnologies microbiennes

### Cours obligatoires

#### Approche par filière

BIOT0002-1 *Applications biopharmaceutiques* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - - - 3

BIOT0003-1 *Applications agro-alimentaires* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - - - 3

BIOT0004-1 *Applications bioénergies* - N..., N... - - - 3

BIOT0005-1 *Applications environnementales* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - - - 3

BIOT0006-1 *Applications chimie verte* - N..., N... - - - 4

#### Approche par projet : résolution de problèmes industriels

BIOT0007-1 *Projet* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS, Philippe JACQUES - - - 6

#### Module de cours ex-cathedra et conférence

BIOT0008-1 *Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés* - Frank DELVIGNE, Philippe JACQUES - - - 4

BIOT0009-1 *Séminaire et veille technologique* - Frank DELVIGNE, N..., N... - - - 4