

Condiitions d'accès au Master

([http://www.ulg.ac.be/cms/c\\_274690/master-en-statistiques-orientation-biostatistique-a-finalite-specialisee](http://www.ulg.ac.be/cms/c_274690/master-en-statistiques-orientation-biostatistique-a-finalite-specialisee))

## Première année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

STAT1213-1	<i>Eléments d'analyse statistique à plusieurs variables</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
ANIM0001-2	<i>Génétique quantitative</i> - Nicolas GENGLER	18	18	-	3
STAT1218-1	<i>Méthodes statistiques de l'économie</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
CHIM0692-1	<i>Risques liés à l'emploi des produits phytopharmaceutiques et biocides</i> - Bruno SCHIFFERS	24	-	-	2
VEGE0002-1	<i>Zoologie appliquée</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : Frédéric FRANCIS - [9h SEM]	15	-	[+]	2
GEST3015-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Marianne SINDIC - [6h SEM]	18	-	[+]	2
STAT1219-1	<i>Bases de données et ressources informatiques</i> - Pierre RAMLOT	20	28	-	4

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

STAT1211-3	<i>Approfondissement de techniques statistiques et informatiques, Ire partie</i> - Rodolphe PALM - [14h SEM]	-	10	[+]	2
STAT1209-3	<i>Consultation statistique et communication des résultats, Ire partie</i> - Yves BROSTAUX - [4h EXCU]	8	8	[+]	3
STAT1217-1	<i>Compléments d'analyse statistique à plusieurs variables</i> - Rodolphe PALM	24	24	-	4
ANIM0002-2	<i>Amélioration animale</i> - Nicolas GENGLER	18	6	-	2
GBLX0057-2	<i>Méthodes mathématiques d'aides à la décision</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2

Toute l'année

### Cours obligatoires

STAT1210-2	<i>Logiciels statistiques et calculs statistiques sur ordinateur</i> - Yves BROSTAUX	24	24	-	6
STAT1212-1	<i>Mathématiques appliquées à la statistique</i> - Catherine CHARLES	36	36	-	6
STAT1214-1	<i>Fondements des méthodes statistiques</i> - Rodolphe PALM	36	36	-	6
STAT1215-1	<i>Planification et analyse statistique des résultats</i> - JeanJacques CLAUSTRIAUX	36	36	-	6
STAT1216-1	<i>Modèles linéaires et modélisation statistique</i> - Rodolphe PALM	36	36	-	6

## Deuxième année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

STAT1209-4	<i>Consultation statistique et communication des résultats, 2e partie</i> - Yves BROSTAUX	4	4	-	2
STAT1211-2	<i>Approfondissement de techniques statistiques et informatiques, 2e partie</i> - Rodolphe PALM - [18h SEM]	-	18	[+]	3
STAT1220-1	<i>Planification expérimentale</i> - JeanJacques CLAUSTRIAUX	36	36	-	6
STAT0075-1	<i>Développement en équipe d'un projet de consultance</i> - COLLÉGIALITÉ - [24h AUTR]	12	12	[+]	4

### Cours au choix

Choisir des cours pour un total de 13 crédits parmi :

STAT0727-2	<i>Statistique non paramétrique</i> - Cédric HEUCHENNE - [20h TD]	30	10	[+]	6
MATH0221-4	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Pierre MAGAIN, Guy MUNHOVEN	15	15	-	6
STAT0724-2	<i>Analyse des données discrètes</i> - Sophie VANBELLE - [20h TD]	30	10	[+]	6
STAT1221-2	<i>Méthodes statistiques et bioinformatique</i> - Laurence LINS - [12h SEM]	24	-	[+]	3
STAT0710-2	<i>Méthodes statistiques en épidémiologie</i> - Adelin ALBERT	20	20	-	4
STAT1222-3	<i>Méthodes statistiques et contrôle de la qualité</i> - Rodolphe PALM	18	18	-	3
FORE0004-3	<i>Dendrométrie et inventaires</i> - Yves BROSTAUX - [4h AUTR]	20	24	[+]	4
ENVT0045-1	<i>Géomatique et télédétection appliquée</i> - Philippe LEJEUNE	28	44	-	6

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

RTFE0001-1	<i>Travail de fin d'études MA STAT</i> - N...	-	-	-	29
------------	---	---	---	---	----

Toute l'année

**Cours obligatoires**

LANG0907-2 *Langue anglaise : communication scientifique* - Sophie DEPOTERRE, Dany ETIENNE - 36 - 3