

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| DOMAINE : | BASE |
| UFR/Ecole... : | SEN |
| SITES : | Moulin de la Housse |
| MENTION DE MASTER : | Biologie Agrosciences (BAS) |
| PARCOURS TYPE : | |
| SEMESTRE : | 1 |

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s conservée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement | | Élément Constitutif (Enseignement) | | Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D)) | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 |
|----------------------|---|------------------------------------|---|---|-----|------|----------------|----|----|--|--|-----------|--|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | |
| 11 | UE11 Projet professionnel I/Anglais scientifique/Biostatistique | 1 | PP0701 Projet professionnel I | F | | 2 | 4 | 6 | | Oral (100%) | | | Oral (100%) |
| | | 2 | AN0710 Anglais scientifique | F | | 2 | | | 20 | IE (20%) Oral 1 (40%) Oral 2 (25%) Oral 3 (15%) | | | Oral 1 (40%) EOT (60%) |
| | | 3 | BST0701 Biostatistique | F | | 2 | 6 | 14 | | IE (40%) DST (60%) | | | EET 1h |
| 12 | UE12 Biologie moléculaire des microorganismes/Travail d'étude bibliographique | 1 | BMM0701 Biologie moléculaire des microorganismes | F | | 3 | 10 | 5 | 10 | | CRTP (30%) EET 1h30 (70%) | | CRTP (30%) EET 1h30 (70%) |
| | | 2 | TERPB0701 Travail d'étude bibliographique | F | | 3 | 4 | 2 | 19 | CR (50%) Oral (50%) | | | CR (50%) EOT (50%) |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 13 | UE13 Sols agricoles et viticoles/Intractions plantes sol | 1 | SOLAV0701 Sols agricoles et viticoles | F | | 3 | 20 | | 5 | | IE (30%) EET 2h (70%) | | IE (30%) EET 2h (70%) |
| | | 2 | IPS0701 Intractions plantes sol | F | | 3 | 15 | 4 | 6 | | CRTP (25%) Oral (25%) EET 1h (50%) | | CRTP (25%) Oral (25%) EET 1h (50%) |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 14 | UE14 Constituants végétaux et bioraffinerie | 1 | CVB0701 Constituants végétaux et bioraffinerie | F | | 6 | 25 | 8 | 17 | | CRTP (30%) Oral (10%) EET 2h (60%) | | CRTP (30%) Oral (10%) EET 2h (60%) |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 15 | UE15 Physiologie et génétique du développement | 1 | PGD0701 Physiologie et génétique du développement | F | | 6 | 22 | 18 | 10 | | CRTP (20%) DS (20%) EET 2h (60%) | | CRTP (20%) DS (20%) EOT (60%) |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |

Date du vote en conseil de gestion : 3-sept.-20

Date du vote de la CFVU : 22-sept.-20

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| DOMAINE : | BASE |
| UFR/Ecole... : | SEN |
| SITES : | Moulin de la Housse |
| MENTION DE MASTER : | Biologie Agrosciences (BAS) |
| PARCOURS TYPE : | |
| SEMESTRE : | 2 |

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D)) | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 |
|----------------------|--|------------------------------------|--|---|-----|------|----------------|----|----|--|--|-----------|--|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | |
| 21 | UE21 Anglais scientifique II/Biostatistiques/Stage | 1 | AN0810 Anglais scientifique II | F | | 1,5 | | | 20 | IE1 (20%) Oral 1 (20%) Oral 2 (20%) Oral3 (40%) | | | EOT |
| | | 2 | BST0801 Biostatistiques | F | | 1,5 | 6 | 14 | | IE (40%) DST (60%) | | | EET 1h |
| | | 3 | BAS0801 Stage (6 semaines minimum) | F | | 3 | | 10 | | CR (40%) Stage (20%) Oral (40%) | | | EOT |
| 22 | UE22 Biotechnologies industrielles | 1 | BTI0801 Biotechnologies industrielles | F | | 6 | 20 | 10 | 20 | | CRTP (30%) DS (10%) EET 2h (60%) | | CRTP (30%) DS (10%) EET 2h (60%) |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 23 | UE23 Culture in vitro | 1 | CIV0801 Culture in vitro 1 | F | | 3 | 14 | 8 | | | DS (20%) EET 2h (80%) | | EET 2h |
| | | 2 | CIV0802 Culture in vitro 2 | F | | 3 | 4 | 4 | 20 | | CRTP (30%) Oral (20%) EET 0h30 (50%) | | CRTP (30%) EET 0h30 (70%) |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 24 | UE24 Initiation à la recherche | 1 | IAR0801 Initiation à la recherche | F | | 6 | 20 | 10 | 20 | | CRTP (40%) DS (20%) EET 2h (40%) | | CRTP (40%) EET 2h (60%) |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 25 | UE25 Bioproduction de molécules médicinales et alimentaires/(chromato d'analyse ou Réponse des plantes aux stress) | 1 | BMMA0801 Bioproduction de molécules médicinales et alimentaire | F | | 3 | 13 | | 12 | | CRTP (30%) EET 2h (70%) | | CRTP (30%) EET 2h (70%) |
| | | 2 | CH0803 chromato d'analyse | D | | 3 | 10 | 3 | 12 | | CRTP (40%) EET 1h30 (60%) | | CRTP (40%) EET 1h30 (60%) |
| | | 3 | <u>OU</u> RPS0801 Réponse des plantes aux stress | D | | 3 | 20 | 5 | | | Oral (60%) EET 2h (40%) | | Oral (60%) EET 2h (40%) |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Date du vote en conseil de gestion : | 28-mai-20 |
| Date du vote de la CFVU : | 16-juin-20 |

| | |
|---------------------|---|
| DOMAINE : | BASE |
| UFR/Ecole... : | SEN |
| SITES : | Moulin de la Housse |
| MENTION DE MASTER : | Biologie Agrosociétés (BAS) |
| PARCOURS TYPE : | Production de la Biomasse Végétale et Bioprotection |
| SEMESTRE : | 3 |

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D)) | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 |
|----------------------|---|------------------------------------|--|---|-----|------|----------------|----|----|--|---|-----------|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | |
| 31 | UE31 De l'agronomie à l'agroécologie/Adaptations des cultures aux changements climatiques | 1 | AGRO0901. De l'agronomie à l'agroécologie | F | | 3,5 | 25 | 15 | 10 | CR (50%) Oral (50%) | | | EOT |
| | | 2 | ACCC0901. Adaptations des cultures aux changements climatiques | F | | 2,5 | 20 | 10 | | | Oral (30%) EET 1h (70%) | | EET 1h (70%) Oral (30%) |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 32 | UE32 Phytopathologie et Protection des Cultures/BioProtection des Cultures | 1 | PPC0901 Phytopathologie et Protection des Cultures | F | | 2 | 14 | 7 | 4 | | CRTP (20%) OTP (20%) EET 1h (60%) | | CRTP (20%) OTP (20%) EET 1h (60%) |
| | | 2 | BPC0901 BioProtection des Cultures | F | | 4 | 16 | 14 | 20 | | CRTP (20%) OTP (20%) EET 2h (60%) | | CRTP (20%) OTP (20%) EET 2h (60%) |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 33 | UE33 Méthodologies et statistiques/Exposés thématiques/Finalisation du projet professionnel | 1 | STAT0901. Méthodologies et statistiques | F | | 2 | | | 20 | ITP (100%) | | | ITP (100%) |
| | | 2 | EXP0901. Exposés thématiques | F | | 2 | | 20 | | Projet (50%) Oral (50%) | | | EOT |
| | | 3 | PBVB0901. Finalisation du projet professionnel | F | | 2 | | 15 | | Projet (20%) CR (40%) Oral (40%) | | | EOT Projet (20%) CR (20%) |
| 34 | UE34 Amélioration génétique et sélection variétale/Veille technologique en bioéconomie | 1 | AGSV0901. Amélioration génétique et sélection variétale | F | | 4 | 30 | 20 | | | | EET 2h | EOT |
| | | 2 | VTB0901. Veille technologique en bioéconomie | F | | 2 | 20 | | | Projet (50%) Oral (50%) | | | EOT |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 35 | UE35 Communication et projet professionnel/Anglais | 1 | CPP0901. Communication et projet professionnel | F | | 4 | 16 | 24 | | DS (50%) DST (50%) | | | EOT |
| | | 2 | ANG0901. Anglais | F | | 2 | | 20 | | | | EOT | EOT |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |

Date du vote en conseil de gestion : 3-sept.-20

Date du vote de la CFVU : 22-sept.-20

| | |
|---------------------|---|
| DOMAINE : | BASE |
| UFR/Ecole... : | SEN |
| SITES : | Moulin de la Housse |
| MENTION DE MASTER : | Biologie Agrosciences (BAS) |
| PARCOURS TYPE : | Production de la Biomasse Végétale et Bioprotection |
| SEMESTRE : | 4 |

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement | | Élément Constitutif (Enseignement) | | Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D)) | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 |
|----------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---|-----|------|----------------|----|----|---------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | |
| 41 | UE41 Mission professionnelle | 1 | PBVB1001. Mission professionnelle (6 mois) | F | | 30 | | | | Stage (20%) CR (40%) Oral (40%) | | | CR (50%) EOT (50%) |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 42 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 43 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 45 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | |

Date du vote en conseil de gestion : 23-nov.-17

Date du vote de la CFVU : 23-janv.-18