# Mention Sciences de la Vigne et du Vin Parcours Viticulture et Environnement

Champ Sciences et Développement durable

### Semestre 1 (Colmar)

|              |   |      | EC     |      | Intitulé précis de l'UE                      |       | Volume I | loraire |     |              |  |  |            |
|--------------|---|------|--------|------|--|-------|----------|---------|-----|--------------|--|--|------------|
| Numéro<br>UE | Type<br>UE  | ECTS |        |      | Matières                                     | Total | СМ       | TD      | TP  | CC<br>(100%) | CC+CT<br>(X% + Y%)                     |  |            |
|              |   |      | code   | ECTS |  |       | •        |         |     |              |  |  |            |
|              |   | •    |        |      | Le continuum sol-plante                      | 9     |          |         | •   |              |  |  |            |
|              |   |      | SVV1.1 | 1    | Bases de Pédologie                           | 9.5   | 6        |         | 3.5 |              | CR TP (40%) +<br>DST (1h30 - 60%)      |  | EET (1h30) |
|              |   |      | C1.2   | 2    | Nutrition des plantes                        | 29    | 16.5     | 4.5     | 8   |              | DS (40%)<br>DST (1h30-60%)             |  | EET (1h30) |
| 11           | F   | 6    | C1.3   | 1    | Microbiologie du sol                         | 8.5   | 6        | 2.5     |     |              | DST (1h30)                             |  | EET (1h30) |
|              |   |      | C1.4   | 1    | Physico-chimie du sol                        | 9     | 6        | 3       |     |              | DST (1h30)                             |  | EET (1h30) |
|              |   |      | C1.5   | 1    | Bases de fertilisation des                   | 6     | 4.5      | 1.5     |     |              | DST (1h30)                             |  | EET (1h30) |
|              | Amélioration des caractères de la Vigne et du Vin           |      |        |      |  |       |          |         |     |              |  |  |            |
|              |   |      | C2.1   | 1.5  | Biochimie et chimie de la Vigne et du Raisin | 11    | 8        | 3       |     |              | DST (1h30)                             |  | EET (1h30) |
|              | F   |      | C2.2   | 1.5  | Analyse sensorielle du vin                   | 12.5  | 1.5      | 3       | 8   |              | CRTP(30%)<br>DST (70%)                 |  | EET (1h30) |
| 12           | F   | 6    | C2.3   | 1.5  | Marketing du vin                             | 7.5   | 4.5      | 3       |     |              | DST (1h30)                             |  | EET (1h30) |
|              |   |      | C2.4   | 1.5  | Sélection et amélioration des plantes        | 10.5  | 7.5      | 3       |     |              | DST (1h30)                             |  | EET (1h30) |
|              | Innovation et Impacts socio-culturels de la Vigne et du Vin |      |        |      |  |       |          |         |     |              |  |  |            |
| 13           | F   | 6    | SVV3.1 | 3    | Stratégies et pratiques viticoles innovantes | 33.5  | 12       | 1.5     | 20  |              | CR TP (20%) DS (20%) DST (1h30 – 60 %) |  | EET (1h30) |

# Mention Sciences de la Vigne et du Vin Parcours Viticulture et Environnement

### Champ Sciences et Développement durable

|    |       |          | SVV3.2 | 1   | Sociologie de la communauté viticole             | 6         | 6     |    | **   |                                 | CR (40%)<br>EOT (60%)                 | CR (40%)<br>EOT (60%)  |
|----|-------|----------|--------|-----|--|-----------|-------|----|------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|    |       |          | SVV3.3 | 2   | Histoire de la Vigne et du Vin                   | 15        | 9     |    | 6    |                                 | CR (40%)<br>EOT (60%)                 | CR (40%)<br>EOT (60%)  |
|    |       |          |        |     | Interactions en viticul                          | lture     |       |    |      |                                 |                                       |                        |
|    |       |          | VEE4.2 | 2   | Droit de la vigne et du vin                      | 6         | 6     |    |      |                                 | DST (1h30)                            | EET (1h30)             |
|    |       |          | SVV4.3 | 4   | Aspects moléculaires des bio-interactions * (RP) | 24.5      | 10.5  | 6  | 8    |                                 | CR TP (20%)<br>DS (20%)<br>DST (1h30) | EET (1h30)             |
|    |       |          |        |     | Communication scientifique et l                  | angue Viv | /ante |    |      |                                 |                                       |                        |
|    |       |          | C5.1   | 1.5 | Projet professionnel personnel (Anne Claudel)    | 11.5      | 4.5   | 3  | 4    |                                 | CR (30%)<br>EOT (70%)                 | CR (30%)<br>EOT (70%)  |
|    | MP-   |          | SVV5.2 | 1.5 | Mémoire bibliographique * (RP)                   | 6         |       | 6  | **   | CR (50%)<br>Oral (50%)          |                                       | CR (50%)<br>Oral (50%) |
| 15 | LANDS | 6        | C5.3   | 1.5 | Anglais scientifique (M. Martin + Karen)         | 21        |       | 21 |      | IE (50%)<br>Oral (50%)          | EOT                                   | EOT                    |
|    |       |          | SVV5.4 | 1.5 | Bio-statistiques (JB Courbot)                    | 21        |       | 21 |      | IE (40%)<br>DST (1h30<br>- 60%) |                                       | EET (1h30)             |
| то | TAL   | AL 30 30 |        | 30  |  | 248       | 108.5 | 82 | 57.5 |                                 |                                       |                        |

# Mention Sciences de la Vigne et du Vin Parcours Viticulture et Environnement

Champ Sciences et Développement durable

### Semestre 2 (Reims)

|      | Unité d'Enseignement  |                        | Elément Constitutif (Enseignement)                       | Nature                                    | CNU | ECTS | Volu | ıme h | oraire |  | Session 1  | Session 2        |  |
|------|---|------------------------|--|---|-----|------|------|-------|--------|--|--|------------------|--|
| U.E. | Intitulé  | Intitulé E.C. Intitulé |  | (Fondamental (F)/<br>Différentiation (D)) |     |      | СМ   | TD    | TP     | CC (100%)  | CC + CT<br>(X% + Y%)                                 | CT<br>(100%<br>) |  |
| 21   | UE21 Anglais Scientifique 2/Biostatistiques/Stage en<br>Laboratoire | 1                      | AN0810 Anglais Scientifique 2                            | F   |     | 1,5  |      |       | 20     | IE1 (20%)<br>IE2 (20%)<br>Oral1 (35%)<br>Oral2 (25%) |  |                  | EOT  |
|      | ou en Entreprise  | 2                      | BST0801 Biostatistiques                                  | F   |     | 1,5  | 10   | 10    |        | IE (40%)<br>DST (60%)                                |  |                  | EET 1h   |
|      |   | 3                      | ProVE0801 Stage en Laboratoire ou en Entreprise (2 mois) | F   |     | 3    |      | 10    |        | CR (40%)<br>Stage (20%)<br>Oral (40%)                |  |                  | ЕОТ  |
|      |   | 1                      | TPV0801 Traitements Phytosanitaires chez la Vigne        | F   |     | 6    | 12   | 5     | 8      |  | CRTP (30%)<br>EET 2h (70%)                           |                  | CRTP (30%)<br>EET 2h (70%)                           |
| 22   | UE22 Traitements Phytosanitaires chez la Vigne                      | 2                      |  |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |
|      |   | 3                      |  |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |
| 23   | UE23 Culture In Vitro   | 1                      |  | F   |     | 6    | 18   | 12    | 20     |  | DS (20%)<br>CRTP (20%)<br>Oral (10%)<br>EET 2h (50%) |                  | DS (20%)<br>CRTP (20%)<br>Oral (10%)<br>EET 2h (50%) |
|      |   | 2                      | CIV0801 Culture In Vitro                                 |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |
|      |   | 3                      |  |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |
|      |   | 1                      | BPVI0801 Biologie et Physiologie de la Vigne             | F   |     | 6    | 30   | 12    | 8      |  | CRTP (30%)<br>EET 2h (70%)                           |                  | CRTP (30%)<br>EOT (70%)                              |
| 24   | UE24 Biologie et Physiologie de la Vigne                            | 2                      |  |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |
|      |   | 3                      |  |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |
| 25   | UE25 Pédologie Viticole/Biodiversité dans le Vignoble               | 1                      | PVI0801 Pédologie Viticole                               | F   |     | 3    | 10   |       | 15     |  | CR (20%)<br>Oral (20%)<br>EET 2h (60%)               |                  | CR (20%)<br>Oral (20%)<br>EET 2h (60%)               |
| 25   | oczo redologie viticole/biodiversite dalis le Vignoble              | 2                      | BIOVI0803 Biodiversité dans le Vignoble                  | F   |     | 3    | 10   | 8     | 5      |  | CRTP (30%)<br>EET 2h (70%)                           |                  | CRTP (30%)<br>EOT (70%)                              |
|      |   | 3                      |  |   |     |      |      |       |        |  |  |                  |  |

# Mention Sciences de la Vigne et du Vin Parcours Viticulture et Environnement

Champ Sciences et Développement durable

### Semestre 3 (Reims)

|     | Unité d'Enseignement  |     | Elément Constitutif (Enseignement)   | Nature<br>(Fondamental          | CNU | ECTS |    | ume<br>aire |    |                               | Session 2                                 |           |   |
|-----|---|-----|--|---------------------------------|-----|------|----|-------------|----|-------------------------------|---|-----------|---|
| U.E | Intitulé  | E.C | Intitulé   | (F)/<br>Différentiation<br>(D)) |     |      | CM | TD          | TP | CC<br>(100<br>%)              | CC + CT<br>(X% + Y%)                      | CT (100%) |   |
|     | UE31 Management et Organisation des   | 1   | MANAG0905 Management et Organisation des<br>Entreprises, Gestion des Ressources Humaines | F                               |     | 4    | 30 | 15          |    |                               | CR (10%)<br>EET 3h (90%)                  |           | EET 3h                                    |
| 31  | Entreprises, Gestion des<br>Ressources Humaines/Anglais   | 2   | ANG0901 Anglais  | F                               |     | 2    |    | 20          |    |                               |   | EOT       | EOT                                       |
|     |   | 3   |  |                                 |     |      |    |             |    |                               |   |           |   |
|     | UE32 Maladie de la Vigne et Amélioration Génétique<br>de la Vigne/Viticulture en Europe/Adaptations des | 1   | MAV0901 Maladie de la Vigne et Amélioration<br>Génétique de la Vigne                     | F                               |     | 3    | 28 | 17          | 5  |                               | CRTP (20%)<br>DS (20%)<br>EET 2h (60%)    |           | CRTP (20%)<br>DS (20%)<br>EET 1h<br>(60%) |
| 32  | Cultures aux Changements Climatiques  | 2   | VITEU0901 Viticulture en Europe  | F                               |     | 1,5  | 15 | 10          |    |                               |   | EET 1h    | EET 1h                                    |
|     |   | 3   | ACCC0901 Adaptations des Cultures aux<br>Changements Climatiques                         | F                               |     | 1,5  | 20 | 10          |    |                               | Oral (30%)<br>EET 1h (70%)                |           | Oral (30%)<br>EET 1h (70%)                |
|     |   | 1   | LEG0902 Légisation Viti-Vinicole   | F                               |     | 2    | 25 |             |    |                               |   | EET 2h    | EET 2h                                    |
| 33  | UE33 Légisation Viti-Vinicole/Management<br>Environnemental/ Communication et Projet<br>Professionnel   |     | ENV0901 Management Environnemental   | F                               |     | 2    | 25 |             |    |                               |   | EET 1h    | EET 1h                                    |
|     |   |     | CPP0901 Communication et Projet Professionnel  | F                               |     | 2    | 16 | 24          |    | Oral<br>(50%)<br>DST<br>(50%) |   |           | ЕОТ                                       |
| 34  | UE34 Travail Bibliographique et<br>Conférences/Risques  | 1   | TBC0901 Travail Bibliographique et Conférences   | F                               |     | 3    |    | 30          |    | CR1<br>(50%)<br>CR2<br>(50%)  |   |           | EOT                                       |
|     | environnementaux  | 2   | GEO0903 Risques environnementaux   | F                               |     | 3    | 16 | 20          | 14 |                               | IE (50%)<br>CR (50%)<br>EET 1h30<br>(50%) |           | EET 1h30                                  |
|     |   | 3   |  |                                 |     |      |    |             |    |                               |   |           |   |
|     | UE35 Protection de la Vigne et Lutte Intégrée   | 1   | PVLI0901 Protection de la Vigne et Lutte Intégrée  | F                               |     | 6    | 10 | 17          | 23 |                               | CRTP (40%)<br>EET 1h (60%)                |           | EET 0h20                                  |
|     |   | 2   |  |                                 |     |      |    |             |    |                               |   |           |   |
| 35  |   | 3   |  |                                 |     |      |    |             |    |                               |   |           |   |

# Mention Sciences de la Vigne et du Vin Parcours Viticulture et Environnement

Champ Sciences et Développement durable

### Semestre 4 (Stage)

|      | Unité d'Enseignement                   |      | Elément Constitutif (Enseignement)                  | Nature                                    |     |      | Volu | me ho | raire |    |        |   |              |   |
|------|--|------|---|---|-----|------|------|-------|-------|----|--------|---|--------------|---|
| U.E. | Intitulé                               | E.C. | Intitulé  | (Fondamental (F)/<br>Différentiation (D)) | CNU | ECTS | СМ   | TD    | TP    | СС | (100%) | CC + CT (X%<br>+ Y%)                      | CT<br>(100%) | Session 2                                 |
|      |  | 1    | MVEE1001 Mission en Entreprise/Laboratoire (6 mois) | F   |     | 30   |      |       |       |    |        | CR (33%)<br>Oral (34%)<br>Stage (33%) (*) |              | CR (33%)<br>Oral (34%)<br>Stage (33%) (*) |
| 41   | UE41 Mission en Entreprise/Laboratoire | 2    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 3    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 1    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
| 42   |  | 2    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 3    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 1    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
| 43   |  |      |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 3    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 1    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
| 44   |  | 2    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 3    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 1    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
| 45   |  | 2    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |
|      |  | 3    |   |   |     |      |      |       |       |    |        |   |              |   |