

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| DOMAINE :            | Sciences-Technologies-Santé (STS)        |
| UFR/Ecole... :       | UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) |
| SITES :              | Campus Moulin de la Housse               |
| MENTION DE LICENCE : | Sciences de la Vie (SV)                  |
| PARCOURS TYPE :      |                                          |
| SEMESTRE :           | 1                                        |

Modalités d'enseignement de la formation\* :

☒ Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

☐ Formation Continue

☐ Apprentissage

☐ Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement |                                                                              | Elément Constitutif (Enseignement) |                                                                          |        | CNU | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1                         |                                                                         |           | Session 2     |                                                              |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|----------------|----|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| U.E.                 | Intitulé                                                                     | E.C.                               | Intitulé                                                                 | Nature |     |      | CM             | TD | TP | CC (100%)                         | CC + CT (X% + Y%)                                                       | CT (100%) | CC (100%)     | CC + CT (X% + Y%)                                            | CT (100%) |
| 11                   | UE11 Physique pour les Sciences de la Vie et de la Terre                     | 1                                  | PHYS0101- Physique pour les Sciences de la Vie et de la Terre            | F      |     | 6    | 12             | 20 | 8  |                                   | DS (30%) + CRTP (5%) + CRTP (5%) + CRTP (5%) + CRTP (5%) + EET 2h (50%) |           |               | CRTP (5%) + CRTP (5%) + CRTP (5%) + CRTP (5%) + EET 2h (80%) |           |
|                      |                                                                              | 2                                  |                                                                          |        |     |      |                |    |    |                                   |                                                                         |           |               |                                                              |           |
|                      |                                                                              | 3                                  |                                                                          |        |     |      |                |    |    |                                   |                                                                         |           |               |                                                              |           |
| 12                   | UE12 Eléments de Chimie pour les Sciences de la Vie et de la Terre           | 1                                  | CHIM0101 - Eléments de Chimie pour les Sciences de la Vie et de la Terre | F      |     | 6    | 20             | 20 |    | DS1 (25%) + DS2 (25%) + DST (50%) |                                                                         |           |               |                                                              | EET 2h    |
|                      |                                                                              | 2                                  |                                                                          |        |     |      |                |    |    |                                   |                                                                         |           |               |                                                              |           |
|                      |                                                                              | 3                                  |                                                                          |        |     |      |                |    |    |                                   |                                                                         |           |               |                                                              |           |
| 13                   | UE13 Les Molécules biologiques/Ecologie des milieux terrestres et aquatiques | 1                                  | BIOCH0101 - Les Molécules biologiques                                    | F      |     | 3    | 18             | 12 |    |                                   | DS (20%) + DS (20%) + EET 2h (60%)                                      |           |               |                                                              | EET 2h    |
|                      |                                                                              | 2                                  | ECO0102 - Ecologie des milieux terrestres et aquatiques                  | F      |     | 3    | 16             | 6  | 8  |                                   | CRTP (40%) + EET 2h (60%)                                               |           |               | CRTP (40%) + EET 2h (60%)                                    |           |
|                      |                                                                              | 3                                  |                                                                          |        |     |      |                |    |    |                                   |                                                                         |           |               |                                                              |           |
| 14                   | UE14 Biologie Animale et Végétale/ Panorama des Géosciences                  | 1                                  | BAV0101 - Biologie Animale et Végétale                                   | F      |     | 4    | 28             | 4  | 8  |                                   | CRTP (20%) + CRTP (20%) + EET 2h (60%)                                  |           |               | CRTP (20%) + CRTP (20%) + EET 2h (60%)                       |           |
|                      |                                                                              | 2                                  | GEOL0101 - Panorama des Géosciences                                      | F      |     | 2    | 14             | 6  |    |                                   | IE (15%) + IE (15%) + EET 1h (70%)                                      |           |               |                                                              | EET 1h    |
|                      |                                                                              | 3                                  |                                                                          |        |     |      |                |    |    |                                   |                                                                         |           |               |                                                              |           |
| 15                   | UE15 Anglais/Méthodologie du travail universitaire/Outils mathématiques      | 1                                  | AN0101 - Anglais                                                         | F      |     | 3    |                | 15 |    | Projet (100%)                     |                                                                         |           | Projet (100%) |                                                              |           |
|                      |                                                                              | 2                                  | METH0102 - Méthodologie du travail universitaire                         | F      |     | 1    |                | 6  |    | IE (40%) + IE (30%) + IE (30%)    |                                                                         |           |               |                                                              | EET 0h30  |
|                      |                                                                              | 3                                  | METH0103 - Outils mathématiques                                          | F      |     | 2    |                | 8  |    | IE (30%) + DST (70%)              |                                                                         |           |               |                                                              | EET 1h    |

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

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

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| DOMAINE :            | Sciences-Technologies-Santé (STS)        |
| UFR/Ecole... :       | UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) |
| SITES :              | Campus Moulin de la Housse               |
| MENTION DE LICENCE : | Sciences de la Vie (SV)                  |
| PARCOURS TYPE :      |                                          |
| SEMESTRE :           | 2                                        |

Modalités d'enseignement de la formation\* ☒ Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

☐ Formation Continue

☐ Apprentissage

☐ Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement |                                                                             | Elément Constitutif (Enseignement) |                                                          |        | CNU | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1                 |                                                           |           | Session 2 |                                                           |           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----|------|----------------|----|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| U.E.                 | Intitulé                                                                    | E.C.                               | Intitulé                                                 | Nature |     |      | CM             | TD | TP | CC (100%)                 | CC + CT (X% + Y%)                                         | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%)                                         | CT (100%) |
| 21                   | UE21 Biologie cellulaire et physiologie animale                             | 1                                  | BCPA0201- Biologie cellulaire et physiologie animale     | F      |     | 6    | 28             | 14 | 8  |                           | ITP1 (10%) + ITP2 (5%) + IE (5%) + IE (5%) + EET 2h (65%) |           |           | ITP1 (10%) + ITP2 (5%) + IE (5%) + IE (5%) + EET 2h (65%) |           |
|                      |                                                                             | 2                                  |                                                          |        |     |      |                |    |    |                           |                                                           |           |           |                                                           |           |
|                      |                                                                             | 3                                  |                                                          |        |     |      |                |    |    |                           |                                                           |           |           |                                                           |           |
| 22                   | UE22 Biologie cellulaire et physiologie végétale                            | 1                                  | BCPV0201 - Biologie cellulaire et physiologie végétale   | F      |     | 6    | 26             | 14 | 10 |                           | DS (20%) + DS (20%) + EET 2h (60%)                        |           |           |                                                           | EET 2h    |
|                      |                                                                             | 2                                  |                                                          |        |     |      |                |    |    |                           |                                                           |           |           |                                                           |           |
|                      |                                                                             | 3                                  |                                                          |        |     |      |                |    |    |                           |                                                           |           |           |                                                           |           |
| 23                   | UE23 Introduction à la diversité du monde animal/Roches et Paysages         | 1                                  | BA0201 - Introduction à la diversité du monde animal     | F      |     | 3    | 14             | 7  | 4  |                           | IE (20%) + ITP (30%) + EET 1h (50%)                       |           |           | IE (20%) + ITP (30%) + EET 1h (50%)                       |           |
|                      |                                                                             | 2                                  | GEOL0201 - Roches et Paysages                            | F      |     | 3    | 14             | 4  | 6  |                           | ITP (30%) + CRTP (10%) + IE (10%) + EET 1h30 (50%)        |           |           | ITP (30%) + CRTP (10%) + IE (10%) + EET 1h30 (50%)        |           |
|                      |                                                                             | 3                                  |                                                          |        |     |      |                |    |    |                           |                                                           |           |           |                                                           |           |
| 24                   | UE24 Microbiologie Générale 1/Génétique Moléculaire : du gène à la protéine | 1                                  | MBIO0201 - Microbiologie Générale 1                      | F      |     | 3    | 14             | 6  | 5  |                           | CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 1h (50%)           |           |           | CRTP (30%) + EET 1h (70%)                                 |           |
|                      |                                                                             | 2                                  | GENM0201 - Génétique Moléculaire : du gène à la protéine | F      |     | 3    | 14             | 9  | 2  |                           | IE (15%) + IE (15%) + EET 1h (70%)                        |           |           |                                                           | EET 1h    |
|                      |                                                                             | 3                                  |                                                          |        |     |      |                |    |    |                           |                                                           |           |           |                                                           |           |
| 25                   | UE25 Anglais/Projet professionnel/ Bureautique                              | 1                                  | AN0201 - Anglais                                         | F      |     | 3    |                | 15 |    | Oral (75%) + Projet (25%) |                                                           |           |           |                                                           | EOT       |
|                      |                                                                             | 2                                  | PPRO0202 - Projet professionnel                          | F      |     | 2    | 1              | 7  |    | CR (70%) + Oral (30%)     |                                                           |           |           | CR (70%) + EOT (30%)                                      |           |
|                      |                                                                             | 3                                  | NUM0201 - Bureautique                                    | F      |     | 1    |                |    | 6  | CR (50%) + Oral (50%)     |                                                           |           |           | CR (50%) + EOT                                            |           |

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

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

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| DOMAINE :            | Sciences-Technologies-Santé (STS)        |
| UFR/Ecole... :       | UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) |
| SITES :              | Campus Moulin de la Housse               |
| MENTION DE LICENCE : | Sciences de la Vie (SV)                  |
| PARCOURS TYPE :      |                                          |
| SEMESTRE :           | 3                                        |

Modalités d'enseignement de la formation\* : ☒ Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

☐ Formation Continue

☐ Apprentissage

☐ Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement |                                                                                                                                                                        | Elément Constitutif (Enseignement) |                                                                                  | CNU           | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1                  |                                                        |           | Session 2            |                                                        |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------|----|----|----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| U.E.                 | Intitulé                                                                                                                                                               | E.C.                               | Intitulé                                                                         | Nature        |      | CM             | TD | TP | CC (100%)                  | CC + CT (X% + Y%)                                      | CT (100%) | CC (100%)            | CC + CT (X% + Y%)                                      | CT (100%) |
| 31                   | UE31 Biologie Animale : Les organismes invertébrés/Interactions et flux d'énergie au sein de la biosphère                                                              | 1                                  | BA0301- Biologie Animale : Les organismes invertébrés                            | F             | 4    | 20             | 5  | 15 |                            | CRTP1 (20%) + CRTP2 (20%) + CRTP3 (20%) + EET 1h (40%) |           |                      | CRTP1 (20%) + CRTP2 (20%) + CRTP3 (20%) + EET 1h (40%) |           |
|                      |                                                                                                                                                                        | 2                                  | ECO0301 - Interactions et flux d'énergie au sein de la biosphère                 | F             | 2    | 11             | 9  |    |                            | DS (30%) + EET 1h30 (70%)                              |           |                      |                                                        | EET 1h30  |
|                      |                                                                                                                                                                        | 3                                  |                                                                                  |               |      |                |    |    |                            |                                                        |           |                      |                                                        |           |
| 32                   | UE32 Biochimie métabolique/Eléments de Chimie pour les Sciences de la Vie et de la Terre (suite)                                                                       | 1                                  | BIOCH0301 Biochimie métabolique                                                  | F             | 4    | 20             | 14 | 6  |                            | CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 2h (50%)        |           |                      | CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 2h (50%)        |           |
|                      |                                                                                                                                                                        | 2                                  | CHIM0301 - Eléments de Chimie pour les Sciences de la Vie et de la Terre (suite) | F             | 2    | 12             | 8  |    |                            | DS (30%) + EET 2h (70%)                                |           |                      |                                                        | EET 2h    |
|                      |                                                                                                                                                                        | 3                                  |                                                                                  |               |      |                |    |    |                            |                                                        |           |                      |                                                        |           |
| 33                   | UE33 Pétrologie sédimentaire et stratigraphie/Microbiologie Générale 2                                                                                                 | 1                                  | GEOL0303 - Pétrologie sédimentaire et stratigraphie                              | F             | 3    | 15             | 6  | 9  |                            | IE (10%) + IE (10%) + CRTP (20%) + EET 2h (60%)        |           |                      | IE (10%) + IE (10%) + CRTP (20%) + EET 2h (60%)        |           |
|                      |                                                                                                                                                                        | 2                                  | MBIO0301 - Microbiologie Générale 2                                              | F             | 3    | 12             | 8  | 10 |                            | CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 1h30 (50%)      |           |                      | CRTP (30%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 1h30 (40%)      |           |
|                      |                                                                                                                                                                        | 3                                  |                                                                                  |               |      |                |    |    |                            |                                                        |           |                      |                                                        |           |
| 34                   | UE34 Physiologie de la nutrition animale/ Physiologie Végétale I : nutrition hydrominérale des plantes                                                                 | 1                                  | PHYA0301 - Physiologie de la nutrition animale                                   | F             | 3    | 20             | 4  | 6  |                            | DS (20%) + DS (20%) + EET 2h (60%)                     |           |                      |                                                        | EET 2h    |
|                      |                                                                                                                                                                        | 2                                  | PHYV0301 - Physiologie Végétale I : nutrition hydrominérale des plantes          | F             | 3    | 16             | 6  | 8  |                            | CRTP (25%) + IE (5%) + DS (20%) + EET 1h (50%)         |           |                      | CRTP (25%) + IE (5%) + DS (20%) + EOT 0h20 (50%)       |           |
|                      |                                                                                                                                                                        | 3                                  |                                                                                  |               |      |                |    |    |                            |                                                        |           |                      |                                                        |           |
| 35                   | UE35 Bureautique avancée et statistiques descriptives/Anglais/(Connaissance des métiers de l'enseignement ou Connaissance de l'entreprise et de la recherche ou Stage) | 1                                  | NUM0301 - Bureautique avancée et statistiques descriptives                       | F             | 1,5  |                |    | 12 | CR (30%) + ITP (70%)       |                                                        |           | CR (30%) + ITP (70%) |                                                        |           |
|                      |                                                                                                                                                                        | 2                                  | PPRO0302 - Connaissance des métiers de l'enseignement                            | D (1 parmi 3) | 1,5  | 11             | 4  |    | Stage (20%) + EET 1h (80%) |                                                        |           |                      |                                                        | EET 1h    |
|                      |                                                                                                                                                                        | 3                                  | PPRO0303 - Connaissance de l'entreprise et de la recherche                       |               | 1,5  | 12             |    |    |                            | EET 1h30 (100%)                                        |           |                      |                                                        | EET 1h30  |
|                      |                                                                                                                                                                        | 4                                  | PPRO0304 - Stage                                                                 |               | 1,5  | 3              |    | 19 | CR (50%) + Oral (50%)      |                                                        |           |                      |                                                        | EOT       |
|                      |                                                                                                                                                                        | 5                                  | AN0301 - Anglais                                                                 | F             | 3    |                | 15 |    | DM (75%) + Projet (25%)    |                                                        |           |                      |                                                        | EET 1h    |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Date du vote en conseil de gestion : | 3-sept.-20  |
| Date du vote de la CFVU :            | 22-sept.-20 |

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| DOMAINE :            | Sciences-Technologies-Santé (STS)        |
| UFR/Ecole... :       | UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) |
| SITES :              | Campus Moulin de la Housse               |
| MENTION DE LICENCE : | Sciences de la Vie (SV)                  |
| PARCOURS TYPE :      |                                          |
| SEMESTRE :           | 4                                        |

Modalités d'enseignement de la formation\* : ☒ Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

☐ Formation Continue

☐ Apprentissage

☐ Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement |                                                                                                                            | Elément Constitutif (Enseignement) |                                                                                |              | CNU | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1                                      |                                                |           | Session 2                            |                                                |           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|------|----------------|----|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| U.E.                 | Intitulé                                                                                                                   | E.C.                               | Intitulé                                                                       | Nature       |     |      | CM             | TD | TP | CC (100%)                                      | CC + CT (X% + Y%)                              | CT (100%) | CC (100%)                            | CC + CT (X% + Y%)                              | CT (100%) |
| 41                   | UE41 Génétique formelle/Acteurs Cellulaires et Moléculaires de l'Immunité                                                  | 1                                  | GEN0401 - Génétique formelle                                                   | F            |     | 3    | 14             | 12 | 4  | DS (20%) + DS (20%) + DST (60%)                |                                                |           |                                      |                                                | EET 2h    |
|                      |                                                                                                                            | 2                                  | IMMUN0401 - Acteurs Cellulaires et Moléculaires de l'Immunité                  | F            |     | 3    | 18             | 8  | 4  |                                                | DS (20%) + DS (20%) + EET 2h (60%)             |           |                                      |                                                | EET 2h    |
|                      |                                                                                                                            | 3                                  |                                                                                |              |     |      |                |    |    |                                                |                                                |           |                                      |                                                |           |
| 42                   | UE42 Physiologie des cellules nerveuses et musculaires/Physiologie végétale II : nutrition azotée et carbonée des végétaux | 1                                  | PHYA0401 - Physiologie des cellules nerveuses et musculaires                   | F            |     | 3    | 18             | 6  | 6  |                                                | DS (20%) + DS (20%) + EET 2h (60%)             |           |                                      |                                                | EET 2h    |
|                      |                                                                                                                            | 2                                  | PHYV0401 - Physiologie végétale II : nutrition azotée et carbonée des végétaux | F            |     | 3    | 16             | 6  | 8  |                                                | CRTP (25%) + IE (5%) + DS (20%) + EET 1h (50%) |           |                                      | CRTP (25%) + IE (5%) + DS (20%) + EET 1h (50%) |           |
|                      |                                                                                                                            | 3                                  |                                                                                |              |     |      |                |    |    |                                                |                                                |           |                                      |                                                |           |
| 43                   | UE43 Initiation à l'enzymologie/ Initiation à la biologie moléculaire                                                      | 1                                  | BCH0404 - Initiation à l'enzymologie                                           | F            |     | 3    | 14             | 10 | 6  |                                                | CRTP (20%) + DS (30%) + EET 2h (50%)           |           |                                      | CRTP (20%) + DS (30%) + EET 2h (50%)           |           |
|                      |                                                                                                                            | 2                                  | BM0401 - Initiation à la biologie moléculaire                                  | F            |     | 3    | 16             | 10 | 4  | CRTP (20%) + DS1 (20%) + DS2 (30%) + DS3 (30%) |                                                |           |                                      | CRTP (20%) + EET 2h (80%)                      |           |
|                      |                                                                                                                            | 3                                  |                                                                                |              |     |      |                |    |    |                                                |                                                |           |                                      |                                                |           |
| 44                   | UE44 Les plantes au service de l'Homme ou Biologie animale : les organismes vertébrés                                      | 1                                  | BVB0401 - Les plantes au service de l'Homme                                    | D (BVB-OENO) |     | 6    | 32             | 12 | 16 |                                                | CR (10%) + CRTP (30%) + EET 2h (60%)           |           |                                      | CR (10%) + CRTP (30%) + EOT 0h10 (60%)         |           |
|                      |                                                                                                                            | 1                                  | BA0401 - Biologie animale : les organismes vertébrés                           | D (SE)       |     | 6    | 32             | 7  | 21 |                                                | CRTP (20%) ITP (20%) EET 2h (60%)              |           |                                      | CRTP (20%) ITP (20%) EET 2h (60%)              |           |
|                      |                                                                                                                            |                                    |                                                                                |              |     |      |                |    |    |                                                |                                                |           |                                      |                                                |           |
| 45                   | UE45 Initiation à R/Expérimentations assistées par ordinateur/Anglais                                                      | 1                                  | MOI0401 - Initiation à R                                                       | F            |     | 1,5  |                |    | 12 | ITP1 (40%) + ITP2 (60%)                        |                                                |           |                                      |                                                | EOT       |
|                      |                                                                                                                            | 2                                  | MOI0402 - Expérimentations assistées par ordinateur                            | F            |     | 1,5  |                |    | 12 | CRTP (33%) + CRTP (33%) + CRTP (34%)           |                                                |           | CRTP (33%) + CRTP (33%) + CRTP (34%) |                                                |           |
|                      |                                                                                                                            | 3                                  | AN0401 - Anglais                                                               | F            |     | 3    |                | 15 |    | Oral (40%) + Projet (60%)                      |                                                |           |                                      | Projet (40%) + EOT (60%)                       |           |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Date du vote en conseil de gestion : | 3-sept.-20  |
| Date du vote de la CFVU :            | 22-sept.-20 |

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| DOMAINE :            | Sciences-Technologies-Santé (STS)        |
| UFR/Ecole... :       | UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) |
| SITES :              | Campus Moulin de la Housse               |
| MENTION DE LICENCE : | Sciences de la Vie (SV)                  |
| PARCOURS TYPE :      | Sciences de l'Environnement (SE)         |
| SEMESTRE :           | 5                                        |

Modalités d'enseignement de la formation\* : ☒ Formation Initiale  
 \* cocher la - les case-s concernée-s  
☐ Formation Continue  
☐ Apprentissage  
☐ Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement |                                                    | Elément Constitutif (Enseignement) |                                                      |        | CNU | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1                                                    |                                       |           | Session 2 |                                       |           |
|----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-----|------|----------------|----|----|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| U.E.                 | Intitulé                                           | E.C.                               | Intitulé                                             | Nature |     |      | CM             | TD | TP | CC (100%)                                                    | CC + CT (X% + Y%)                     | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%)                     | CT (100%) |
| 51                   | UE51 Norme – énergie – environnement               | 1                                  | SE0501 - Norme – énergie – environnement             | F      |     | 6    | 40             | 20 |    |                                                              | IE (10%) + IE (10%) + EET 2h (80%)    |           |           |                                       | EET 2h    |
|                      |                                                    | 2                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
|                      |                                                    | 3                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
| 52                   | UE52 Techniques analytiques/Diagnostic des milieux | 1                                  | SE0503 - Techniques analytiques                      | F      |     | 3    | 8              | 5  | 17 |                                                              | CRTP (30%) + EET 2h (70%)             |           |           | CRTP (30%) + EET 2h (70%)             |           |
|                      |                                                    | 2                                  | DIAG0501 - Diagnostic des milieux                    | F      |     | 3    | 16             |    | 14 |                                                              | CR (40%) + EET 2h (60%)               |           |           |                                       | EET 2h    |
|                      |                                                    | 3                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
| 53                   | UE53 Energie-nature-bilan-transfert                | 1                                  | SE0502 - Energie-nature-bilan-transfert              | F      |     | 6    | 30             | 20 | 10 |                                                              | CRTP (10%) + DS (20%) + EET 2h (70%)  |           |           | CRTP (10%) + DS (20%) + EET 2h (70%)  |           |
|                      |                                                    | 2                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
|                      |                                                    | 3                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
| 54                   | UE54 Ecologie des populations et des communautés   | 1                                  | SE0504 - Ecologie des populations et des communautés | F      |     | 6    | 34             | 7  | 19 |                                                              | CRTP (20%) + OTP (20%) + EET 2h (60%) |           |           | CRTP (20%) + OTP (20%) + EET 2h (60%) |           |
|                      |                                                    | 2                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
|                      |                                                    | 3                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |
| 55                   | UE55 Anglais/Exposés thématiques I                 | 1                                  | AN0501 - Anglais                                     | F      |     | 3    |                | 15 |    | DM (75%) + Projet (25%)                                      |                                       |           |           |                                       | EET 1h    |
|                      |                                                    | 2                                  | NUM0501 - Exposés thématiques I                      | F      |     | 3    |                | 8  | 12 | CR1 (25%) + Oral1 (25%) + CR2 (20%) + Oral2 (20%) + IE (10%) |                                       |           |           | CR1 (25%) + CR2 (20%) + EOT (55%)     |           |
|                      |                                                    | 3                                  |                                                      |        |     |      |                |    |    |                                                              |                                       |           |           |                                       |           |

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

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

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| DOMAINE :            | Sciences-Technologies-Santé (STS)        |
| UFR/Ecole... :       | UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) |
| SITES :              | Campus Moulin de la Housse               |
| MENTION DE LICENCE : | Sciences de la Vie (SV)                  |
| PARCOURS TYPE :      | Sciences de l'Environnement (SE)         |
| SEMESTRE :           | 6                                        |

Modalités d'enseignement de la formation\* : ☒ Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

☐ Formation Continue

☐ Apprentissage

☐ Contrat Professionnel

| Unité d'Enseignement |                                                                | Elément Constitutif (Enseignement) |                                    |               | CNU | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1                           |                                                          |           | Session 2 |                                      |           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----|------|----------------|----|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| U.E.                 | Intitulé                                                       | E.C.                               | Intitulé                           | Nature        |     |      | CM             | TD | TP | CC (100%)                           | CC + CT (X% + Y%)                                        | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%)                    | CT (100%) |
| 61                   | UE61 Chimie de l'environnement                                 | 1                                  | CH0610 - Chimie de l'environnement | F             |     | 6    | 28             | 16 | 16 |                                     | CRTP (20%) + DS (10%) + EET 2h (70%)                     |           |           | CRTP (20%) + DS (10%) + EET 2h (70%) |           |
|                      |                                                                | 2                                  |                                    |               |     |      |                |    |    |                                     |                                                          |           |           |                                      |           |
|                      |                                                                | 3                                  |                                    |               |     |      |                |    |    |                                     |                                                          |           |           |                                      |           |
| 62                   | UE62 Phylogénie et Evolution/Anatomie Comparée                 | 1                                  | BIO0618 - Phylogénie et Evolution  | F             |     | 3    | 22             | 8  |    |                                     | IE (10%) + IE (10%) + IE (10%) + IE (10%) + EET 2h (60%) |           |           |                                      | EET 2h    |
|                      |                                                                | 2                                  | SE0601 - Anatomie Comparée         | F             |     | 3    | 22             |    | 8  |                                     | CRTP (30%) + EET 2h (70%)                                |           |           | CRTP (30%) + EET 2h (70%)            |           |
|                      |                                                                | 3                                  |                                    |               |     |      |                |    |    |                                     |                                                          |           |           |                                      |           |
| 63                   | UE63 Traitement des pollutions                                 | 1                                  | SE0602 - Traitement des pollutions | F             |     | 6    | 26             | 22 | 12 |                                     | CRTP (20%) + EET 2h (80%)                                |           |           | CRTP (20%) + EET 2h (80%)            |           |
|                      |                                                                | 2                                  |                                    |               |     |      |                |    |    |                                     |                                                          |           |           |                                      |           |
|                      |                                                                | 3                                  |                                    |               |     |      |                |    |    |                                     |                                                          |           |           |                                      |           |
| 64                   | UE64 Ecophysiologie/Ecologie aquatique                         | 1                                  | SE0603 - Ecophysiologie            | F             |     | 3    | 22             | 2  | 6  |                                     | CRTP (30%) + EET 2h (70%)                                |           |           | CRTP (30%) + EET 2h (70%)            |           |
|                      |                                                                | 2                                  | SE0604 - Ecologie aquatique        | F             |     | 3    | 16             | 2  | 12 |                                     | CRTP (40%) + EET 2h (60%)                                |           |           | CRTP (40%) + EET 2h (60%)            |           |
|                      |                                                                | 3                                  |                                    |               |     |      |                |    |    |                                     |                                                          |           |           |                                      |           |
| 65                   | UE65 Anglais/Biostatistiques/(Exposés thématiques II ou Stage) | 1                                  | AN0601 - Anglais                   | F             |     | 2    |                | 12 |    | DM (100%)                           |                                                          |           |           |                                      | EET 1h    |
|                      |                                                                | 2                                  | BST0601 - Biostatistiques          | F             |     | 2    |                |    | 14 | ITP1 (40%) + ITP2 (60%)             |                                                          |           |           |                                      | EOT       |
|                      |                                                                | 3                                  | NUM0601 - Exposés thématiques II   | D (1 parmi 2) |     | 2    |                |    | 10 | ITP (20%) + CRTP (40%) + Oral (40%) |                                                          |           |           | CRTP (40%) + EOT (60%)               |           |
|                      |                                                                | 4                                  | PPRO0604 - Stage (4 semaines)      |               |     | 2    | 3              |    | 19 | CR (50%) + Oral (50%)               |                                                          |           |           |                                      | EOT       |

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

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