

**MAQUETTE PEDAGOGIQUE - LISTE DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS ET DES ENSEIGNEMENTS PAR PARCOURS TYPE**

| FICHE D'IDENTITE FORMATION :  |   |  |                                     |
|---|---|--|-------------------------------------|
| Comp osant e :  | SANTE                                     | Modalité d'organisation du parcours :<br><i>Choisir dans liste</i>   | FI/FC (même maquette pour FI et FC) |
| Diplôme :   | Licence                                   | Site d'enseignement principal<br><i>Choisir dans liste</i>           | SENART                              |
| Champ principal :   | Champ 5 : Santé                           | Mention de rattachement co-accréditée :<br><i>Choisir dans liste</i> | NON                                 |
| Si oui, précisez les établissements :   |   | <i>Cf. arrêté d'accréditation</i>                                    |                                     |
| Si formation en partenariat avec des établissements extérieurs, précisez les établissements partenaires : |   |  |                                     |
| Effectifs prévisionnels en S1/S2 :  |   |  |                                     |
| Effectifs prévisionnels en S3/S4 :  |   |  |                                     |
| Effectifs prévisionnels en S5/S6 :  |   |  |                                     |
| Nombre d'heures RNA et PRP en EQTD :  |   |  |                                     |
| Nom et prénom   | Carole Hénique et                         | Nom et prénom responsable(s) du parcours-type :                      |                                     |
| Intitulé Parcours-type/Parcours/  | Licence Sciences pour la Santé 3ème année |  |                                     |

| Aide et commentaires DEVE :   |
|---|
| <p><b>⚠</b></p> <p><b>Avant l'élaboration de la présente grille M3C, nous vous invitons vivement à prendre connaissance de la lettre de cadrage de la VP CFVU ainsi que de la FAQ prévues à cet effet</b></p> <p><b>Pour rappel, il convient de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renseigner une grille M3C par parcours-type (et non pas par mention)</li> <li>- Renseigner la totalité des champs : Fiche d'identité formation &amp; Caractéristiques des enseignements</li> <li>- Se référer strictement à l'intitulé du parcours type voté ou à soumettre au vote de la CFVU</li> <li>- Compétences transversales: merci de les indiquer <a href="#">en bleu</a></li> </ul> |
| Eventuels commentaires composante/UFR :   |

| CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS |                     |   |                         |                     |                               |                                  |                                |   |               | CM                 |                      | TD                 |                      | TP                 |                      | Distanciel                    |
|------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| Semestre                           | Nature : UE ou ECUE | Libellé de l'UE ou ECUE   | CNU de l'ECUE           | Type d'enseignement | Mutualisation dans la mention | Mutualisation dans la composante | Mutualisation inter-composante | Enseignement pris en charge par le partenaire | Nombre d'ECTS | Nombre d'heures CM | Nombre de groupes CM | Nombre d'heures TD | Nombre de groupes TD | Nombre d'heures TP | Nombre de groupes TP | Nombre d'heures en distanciel |
| S5                                 | UE                  | Immunologie/Hématologie   | ection 4703 - Immur     | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 24,0               |                      | 4,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Biologie et pathologies du vieillissement                                       | on 65 - Biologie cellu  | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 28,0               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Psychologie et sociologie en santé  | e, psychologie cliniq   | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 12,0               |                      | 12,0               |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Maladies génétiques et maladies rares   | section 64 - Biochim    | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 22,0               |                      | 4,0                |                      | 3,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Compétences transversales 1   |                         |                     |                               |                                  |                                |   | 6             |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                               |
| S5                                 | ECUE                | Projet professionnel et personnel 1   |                         | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 0,0                |                      | 16,0               |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | ECUE                | Anglais 1   | et littératures anglai  | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 16,0               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | ECUE                | Compétences numériques et informationnelles                                     |                         | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 14,0               |                      | 8,0                |                      | 2,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Bases moléculaires en oncologie   | on 65 - Biologie cellu  | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 18,0               |                      | 9,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Human Nutrition – Principles and applied nutrition                              | Biochimie et biologie   | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 20,0               |                      | 2,0                |                      | 4,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | One Health  | biologie, maladies tran | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 24,0               |                      | 0,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé                         | ection 17 - Philosoph   | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 26,0               |                      | 0,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Compétences transversales 2   |                         |                     |                               |                                  |                                |   | 1             |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Anglais 2   | et littératures anglai  | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 1             | 14,5               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
|                                    |                     | Parcours Biotechnologies en Santé   |                         | Oblig. à choix      |                               |                                  |                                |   | 30            |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Modélisation en recherche biomédicale   | on 65 - Biologie cellu  | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 6             | 30,0               |                      | 10,0               |                      | 3,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Stage   |                         | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 6             |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Techniques d'analyses en Biotechnologies  |                         | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 6             | 30,0               |                      | 18,0               |                      | 12,0               |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Analyses biologiques  | Biochimie et biologie   | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 4,0                |                      | 4,0                |                      | 12,0               |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Analyses en imagerie  | biophysique et image    | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 12,0               |                      | 6,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Analyses en bioinformatique   | ction 27 - Informatiq   | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 2             | 12,0               |                      | 8,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Innovations biotechnologiques   | Biochimie et biologie   | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 6             | 50,0               |                      | 10,0               |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Projet tutoré en biotechnologies  |                         | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 0,0                |                      | 12                 |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé | é publique, environn    | Oblig.              | OUI                           |                                  |                                |   | 3             | 26,0               |                      | 4,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain                     | é publique, environn    | Oblig.              | OUI                           |                                  |                                |   | 2             | 13,0               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Droit de la santé   | é publique, environn    | Oblig.              | OUI                           |                                  |                                |   | 1             | 13,0               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
|                                    |                     | Parcours Santé Publique   |                         | Oblig. à choix      |                               |                                  |                                |   | 30            |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Biostatistique  | émiologie, économie     | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 12,0               |                      | 10,0               |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Epidémiologie   | émiologie, économie     | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 26,0               |                      | 4,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S5                                 | UE                  | Stage   |                         | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 6             |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé | é publique, environn    | Oblig.              | OUI                           |                                  |                                |   | 3             | 26,0               |                      | 4,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain                     | é publique, environn    | Oblig.              | OUI                           |                                  |                                |   | 2             | 13,0               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Droit de la santé   | é publique, environn    | Oblig.              | OUI                           |                                  |                                |   | 1             | 13,0               |                      | 2,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Economie appliquée à la santé   | 05 - Sciences écono     | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 21,0               |                      | 0,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | ECUE                | Economie appliquée à la santé   | 05 - Sciences écono     | Oblig. à choix      |                               |                                  |                                |   | 3             | 13,0               |                      | 8,0                |                      | 0,0                |                      |                               |
| S6                                 | UE                  | Gestion d'un projet de recherche clinique                                       | émiologie, économie     | Oblig.              |                               |                                  |                                |   | 3             | 12,0               |                      | 12,0               |                      | 0,0                |                      |                               |



## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

|  |   |
|--|---|
| Champs réenseignés Cf. onglet Maquette |   |
| Type d                                 | Licence                                   |
| Menti                                  | Sciences pour la santé.                   |
| Menti                                  | 0   |
| Menti                                  | 0   |
| Menti                                  | 0   |
| Parcoi                                 | Licence Sciences pour la Santé 3ème année |

| Seme<br>stre | Nature :<br>UE ou<br>ECUE | Libellé de l'UE ou ECUE                                 | Régime régulier/général                  |         |        |                          |                                 |        |     |                          |         |        | Régime dérogatoire        |        | Régime régulier et dérogatoire |     |  |  |
|--------------|---------------------------|---|--|---------|--------|--------------------------|---------------------------------|--------|-----|--------------------------|---------|--------|---------------------------|--------|--------------------------------|-----|--|--|
|              |                           |   | Contrôle continu et/ou contrôle terminal |         |        |                          | Contrôle continu intégral - CCI |        |     |                          | Examen  |        | 2ème session / 2de chance |        |                                |     |  |  |
|              |                           |   | Epreuves continues                       |         |        | Epreuve terminale/Examen | Epreuves continues              |        |     | Epreuve terminale/Examen |         |        |                           |        |                                |     |  |  |
| Ecrit %      | Oral %                    | TP%   | Nombre<br>d'épreuves                     | Ecrit % | Oral % | TP%                      | Ecrit %                         | Oral % | TP% | Nombre<br>d'épreuves     | Ecrit % | Oral % | Ecrit %                   | Oral % | TP%                            |     |  |  |
| S5           | UE                        | Immunologie/Hématologie                                 |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | UE                        | Maladies génétiques et maladies rares                   | 20                                       |         |        | 2                        | 80                              |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | UE                        | Biologie et pathologies du vieillissement               |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | UE                        | Psychologie et sociologie en santé                      |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | UE                        | Compétences transversales 1                             |  |         |        |                          |                                 |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | ECUE                      | Anglais 1   | 10                                       |         |        | 2                        | 90                              |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | ECUE                      | Projet professionnel et personnel                       | 100                                      |         |        | 2                        |                                 |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | ECUE                      | Compétences numériques et informatiques                 | 50                                       |         |        | 2                        | 20                              |        | 30  |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | Bases moléculaires en oncologie                         |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | Human Nutrition – Principes and applications            | 35                                       |         |        |                          | 35                              | 10     | 20  |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | One Health  |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | Compétences transversales 2                             |  |         |        |                          |                                 |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | ECUE                      | Anglais 2   | 10                                       |         |        | 2                        | 90                              |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
|              |                           | <b>Parcours Bioinformatique en santé</b>                |  |         |        |                          |                                 |        |     |                          |         |        |                           |        |                                |     |  |  |
| S5           | UE                        | Stage   |  |         |        |                          |                                 | 100    |     |                          |         |        |                           |        | 100                            |     |  |  |
| S5           | UE                        | Biostatistique  |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S5           | UE                        | BIOINFO-1: initiation à l'analyse bio-informatique      |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | INFO-1 : informatique                                   | 100                                      |         |        | 2                        |                                 |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | BIOINFO-2 : analyses bio-informatiques                  |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | INFO-2 : informatique avancée 2                         |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | Approches multi-omiques et médecine de précision        |  |         |        |                          | 100                             |        |     |                          |         |        |                           | 100    |                                | 100 |  |  |
| S6           | UE                        | Projet tutoré en bioinformatique                        |  |         |        |                          | 50                              | 50     |     |                          |         |        |                           | 100    |                                |     |  |  |

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

| Champs renseignés Cf. onglet Maquette |   |
|---------------------------------------|---|
| Type de diplôme                       | Licence                                   |
| Mention Licence                       | Sciences pour la santé.                   |
| Mention Licence pro                   | 0   |
| Mention Master                        | 0   |
| Mention Spécifique                    | 0   |
| Parcours type                         | Licence Sciences pour la Santé 3ème année |

| Semestre                                 | Nature :<br>UE ou<br>ECUE | Libellé de l'UE ou ECUE   | Régime régulier/général                  |        |     |                          |                                 |        |     |         |        |         |                           | Régime dérogatoire |        | Régime régulier et dérogatoire |        |     |
|--|---------------------------|---|--|--------|-----|--------------------------|---------------------------------|--------|-----|---------|--------|---------|---------------------------|--------------------|--------|--------------------------------|--------|-----|
|  |                           |   | Contrôle continu et/ou contrôle terminal |        |     |                          | Contrôle continu intégral - CCI |        |     |         | Examen |         | 2ème session / 2de chance |                    |        |                                |        |     |
|  |                           |   | Epreuves continues                       |        |     | Epreuve terminale/Examen | Epreuves continues              |        |     |         |        | Ecrit % | Oral %                    | Ecrit %            | Oral % | TP%                            |        |     |
|  |                           |   | Ecrit %                                  | Oral % | TP% | Nombre d'épreuves        | Ecrit %                         | Oral % | TP% | Ecrit % | Oral % | TP%     | Nombre d'épreuves         | Ecrit %            | Oral % | Ecrit %                        | Oral % | TP% |
| S5                                       | UE                        | Immunologie/Hématologie   |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | UE                        | Maladies génétiques et maladies rar   | 20                                       |        |     | 2                        | 80                              |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | UE                        | Biologie et pathologies du vieillissement                                       |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | UE                        | Psychologie et sociologie en santé  |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | UE                        | Compétences transversales 1   |  |        |     |                          |                                 |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | ECUE                      | Anglais 1   | 10                                       |        |     | 2                        | 90                              |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | ECUE                      | Projet professionnel et personnel   | 100                                      |        |     | 2                        |                                 |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | ECUE                      | Compétences numériques et informa   | 50                                       |        |     | 2                        | 20                              |        | 30  |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | Bases moléculaires en oncologie   |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | Human Nutrition – Principes and ap  | 35                                       |        |     |                          | 35                              | 10     | 20  |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | One Health  |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé                         |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | Compétences transversales 2   |  |        |     |                          |                                 |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | ECUE                      | Anglais 2   | 10                                       |        |     | 2                        | 90                              |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| <b>Parcours Biotechnologies en Santé</b> |                           |   |  |        |     |                          |                                 |        |     |         |        |         |                           |                    |        |                                |        |     |
| S5                                       | UE                        | Modélisation en recherche biomédicale   |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5                                       | UE                        | Stage   |  |        |     |                          |                                 | 100    |     |         |        |         |                           |                    | 100    |                                |        |     |
| S6                                       | UE                        | Techniques d'analyses en Biotechnologies  |  |        |     |                          |                                 |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | ECUE                      | Analyses biologiques  |  |        |     |                          | 60                              |        | 40  |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | ECUE                      | Analyses en imagerie  |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | ECUE                      | Analyses en bioinformatique   | 100                                      |        |     | 2                        |                                 |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | Innovations biotechnologiques   |  |        |     |                          | 80                              | 20     |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | UE                        | Projet tutoré en biotechnologies  |  |        |     |                          | 40                              | 60     |     |         |        |         |                           | 40                 | 60     |                                |        |     |
| S6                                       | UE                        | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé |  |        |     |                          |                                 |        |     |         |        |         |                           |                    |        |                                |        |     |
| S6                                       | ECUE                      | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain                     |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6                                       | ECUE                      | Droit de la santé   |  |        |     |                          | 100                             |        |     |         |        |         |                           | 100                |        | 100                            |        |     |

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

| Champs renseignés Cf. onglet Maquette |   |
|---------------------------------------|---|
| Type de diplôme                       | Licence                                   |
| Mention Licence                       | Sciences pour la santé.                   |
| Mention Licence pro                   | 0   |
| Mention Master                        | 0   |
| Mention Spécifique                    | 0   |
| Parcours type                         | Licence Sciences pour la Santé 3ème année |

| Semestre | Nature :<br>UE ou<br>ECUE | Libellé de l'UE ou ECUE   | Régime régulier/général                  |        |     |                          |         |        |                                 |         |        |     |                   | Régime dérogatoire |        | Régime régulier et dérogatoire |        |     |
|----------|---------------------------|---|--|--------|-----|--------------------------|---------|--------|---------------------------------|---------|--------|-----|-------------------|--------------------|--------|--------------------------------|--------|-----|
|          |                           |   | Contrôle continu et/ou contrôle terminal |        |     |                          |         |        | Contrôle continu intégral - CCI |         |        |     |                   | Examen             |        | 2ème session / 2de chance      |        |     |
|          |                           |   | Epreuves continues                       |        |     | Epreuve terminale/Examen |         |        | Epreuves continues              |         |        |     |                   |                    |        | Epreuve terminale/Examen       |        |     |
|          |                           |   | Ecrit %                                  | Oral % | TP% | Nombre d'épreuves        | Ecrit % | Oral % | TP%                             | Ecrit % | Oral % | TP% | Nombre d'épreuves | Ecrit %            | Oral % | Ecrit %                        | Oral % | TP% |
| S5       | UE                        | Immunologie/Hématologie   |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | UE                        | Maladies génétiques et maladies rares   | 20                                       |        |     | 2                        | 80      |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | UE                        | Biologie et pathologies du vieillissement                                       |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | UE                        | Psychologie et sociologie en santé  |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | UE                        | Compétences transversales 1   |  |        |     |                          |         |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | ECUE                      | Anglais 1   | 10                                       |        |     | 2                        | 90      |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | ECUE                      | Projet professionnel et personnel   | 100                                      |        |     | 2                        |         |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | ECUE                      | Compétences numériques et informationnelles                                     | 50                                       |        |     | 2                        | 20      |        |                                 | 30      |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Bases moléculaires en oncologie   |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Human Nutrition – Principles and applied nutrition                              | 35                                       |        |     |                          | 35      | 10     | 20                              |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | One Health  |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé                         |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Compétences transversales 2   |  |        |     |                          |         |        |                                 |         |        |     |                   |                    |        |                                |        |     |
| S6       | ECUE                      | Anglais 2   | 10                                       |        |     | 2                        | 90      |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
|          |                           | <b>Parcours Santé Publique</b>  |  |        |     |                          |         |        |                                 |         |        |     |                   |                    |        |                                |        |     |
| S5       | UE                        | Biostatistique  |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | UE                        | Epidémiologie   |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S5       | UE                        | Stage   |  |        |     |                          |         | 100    |                                 |         |        |     |                   |                    | 100    |                                | 100    |     |
| S6       | UE                        | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé |  |        |     |                          |         |        |                                 |         |        |     |                   |                    |        |                                |        |     |
| S6       | ECUE                      | Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain                     |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | ECUE                      | Droit de la santé   |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Economie appliquée à la santé   |  |        |     |                          |         |        |                                 |         |        |     |                   |                    |        |                                |        |     |
| S6       | ECUE                      | Economie appliquée à la santé   |  |        |     |                          | 100     |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Gestion d'un projet de recherche clinique                                       | 25                                       | 25     |     | 2                        | 50      |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Géographie de la santé  | 50                                       |        |     | 2                        | 50      |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Gestion de la Qualité et des risques en Santé                                   | 100                                      |        |     | 2                        |         |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |
| S6       | UE                        | Promotion et prévention de la santé   | 20                                       | 30     |     | 2                        | 50      |        |                                 |         |        |     |                   | 100                |        | 100                            |        |     |

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES  
(à renseigner obligatoirement)**

**1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :**

Commentaires :

**Pour les enseignements théoriques**, la présence est obligatoire en TD. En cas d'absence non justifiée, 2 points seront retirés sur la moyenne générale de l'UE concernée.

**Pour les enseignements pratiques**, la présence est obligatoire en TP et au stage. En cas d'absence justifiée, le résultat considéré sera nul (ABJ = note de zéro). En cas d'absence injustifiée, l'étudiant sera déclaré défaillant (ABI) et devra se présenter à la session 2.

**Pour les examens**,

En cas d'absence justifiée à l'une des épreuves de contrôle continu et si le contrôle des connaissances est réalisé uniquement sur 2 au total, l'étudiant obtient la note de 00/20 (ABJ) à l'épreuve.

En cas d'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu, l'étudiant sera déclaré défaillant et devra se présenter à la session 2.

En cas d'absence justifiée à l'examen terminal, le résultat considéré sera nul (ABJ = note de zéro).

En cas d'absence injustifiée, l'étudiant sera déclaré défaillant et devra se présenter à la session 2.

**2. CONDITIONS DE REDOUBLEMENT EN MASTER (procédure, autorité décisionnaire, nombre de redoublements autorisés...) :**

Commentaires :

**3. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :**

|   | Choix des réponses<br>(renseigner à l'aide des menus déroulants dans chaque cellule) | Seuil ou note à indiquer<br>(le cas échéant) | Commentaires/Précisions (nom des UE...)  |
|---|--|--|--|
| Règle de poursuite dans le semestre suivant (Licence)   | sans objet   |  |  |
| Existence d'une note seuil  | à certaines UE   | 7 sur 20                                     | Note seuil pour les UE du tronc commun :<br>Au S5 : UE Immunologie/hématologie, UE Maladies génétiques et maladies rares, UE biologie et pathologie du vieillissement,<br>Au S6 : UE Bases moléculaires en oncologie, UE Human Nutrition |
| Règles de compensation (Master)   | sans objet   |  |  |
| Modalités de ventilation des usagers d'un M1 commun vers un parcours-type de M2 (Masters en Y/râteau) |  |  |  |

**4. STAGES (à renseigner obligatoirement) :**

*Pour rappel, le stage est obligatoire en Master*

| Période(s)            | Durée (en mois) | Nombre ECTS | Commentaires   |
|-----------------------|-----------------|-------------|--|
| De novembre à janvier | 8 semaines      | 6           | 2 semaines de vacances universitaires au milieu du stage |
|                       |                 |             |  |

**5. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES (à renseigner obligatoirement à l'aide des menus déroulants) :**

|  | OUI/NON    | Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?  |
|--|------------|---|
| Passerelles pour la réorientation                            | non        |   |
| Modalités pour l'accompagnement d'usagers en difficulté      | oui        | Entretien individuel en cas de difficultés  |
| UE/ECUE de préparation à l'insertion professionnelle         | oui        | Dans le cadre de l'UE projet professionnel et personnel (2 ECUE avant le stage au premier semestre et proposition de suivre des webinaires et d'assister à des salons sur l'orientation au 2e semestre) |
| UE/ECUE contenant une sensibilisation à l'entrepreneuriat    | oui        | Dans le cadre de l'UE projet professionnel et personnel   |
| FC/FA : Aménagements d'études prévus (BUT uniquement)        | sans objet |   |
| UE/ECUE "compétences transversales" - obligatoire en Licence | oui        | S5 : UE Anglais, UE projet professionnel et perso, UE Compétences numériques et informationnelles<br>S6 : UE Anglais  |

BLOCS DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES

- Référentiels d'activités, de compétences et d'évaluation pour les mentions de la nomenclature nationale de licence générale (juillet 2019)

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Type de diplôme     | Licence                 |
| Mention Licence     | Sciences pour la santé. |
| Mention Licence pro | 0                       |
| Mention Master      | 0                       |
| Mention Spécifique  | 0                       |
| Parcours type       | 0                       |

|  | libellé   | nombre d'ECTS de l'UE | Blocs de compétences disciplinaires (D)*                             |   |   |   | Blocs de compétences transversales (T)* |  |   | Blocs de compétences d'employabilité* | Compétences complémentaires |
|--|---|-----------------------|--|---|---|---|---|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
|  |   |                       | Identification d'un questionnaire au sein d'un champ disciplinaire : | Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire : | Analyse d'un questionnaire mobilisant des concepts disciplinaires : | Expression et communication écrites et orales : | Usages numériques :                     | Exploitation de données à des fins d'analyse : | Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel : |                                       |                             |
| Liste des UE du Semestre 1                       | UE11  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE12  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE13  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | ...   |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
| <b>Total SEMESTRE 1</b>                          |   | <b>0</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              | <b>0</b>                    |
| Liste des UE du Semestre 2                       | UE21  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE22  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE23  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | ...   |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
| <b>Total SEMESTRE 2</b>                          |   | <b>0</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              |                             |
| Liste des UE du Semestre 3                       | UE31  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE32  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE33  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | ...   |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
| <b>Total SEMESTRE 3</b>                          |   | <b>0</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              |                             |
| Liste des UE du Semestre 4                       | UE41  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE42  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE43  |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
|  | ...   |                       |  |   |   |   |   |  |   |                                       |                             |
| <b>Total SEMESTRE 4</b>                          |   | <b>0</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              |                             |
| Liste des UE du Semestre 5                       | UE 48 - Immunologie/Hématologie   | 3                     | x  | x   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 49 - Maladies génétiques et maladies rares   | 3                     | x  | x   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 50 - Biologie et pathologies du vieillissement                                       | 3                     | x  | x   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 51 - Compétences transversales 1   | 6                     | x  |   |   | x   | x                                       |  | x   | x                                     | X                           |
|  | UE 52 - Psychologie et sociologie en santé  | 3                     | x  |   |   |   |   |  | x   |                                       | X                           |
|  | UE 55 - Modélisation en recherche biomédicale   | 6                     | x  | x   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 56 - BIOINFO-1: initiation à l'analyse bio-informatique                              | 3                     | x  | x   |   |   | x                                       | x  | x   |                                       | x                           |
|  | UE 57 - Biostatistique  | 3                     | x  | x   | x   |   | x                                       | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 58 - Epidémiologie   | 3                     | x  | x   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
| UE 59 - Stage                                    | 6   |                       |  |   |   |   |   |  | x   |                                       |                             |
| <b>Total SEMESTRE 5</b>                          |   | <b>30</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              |                             |
| Liste des UE du Semestre 6                       | UE 60 - Bases moléculaires en oncologie   | 3                     | x  |   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 61 - Human Nutrition – Principles and applied nutrition                              | 3                     | x  | x   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 62 - Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé                         | 2                     | x  |   | x   |   |   |  |   |                                       | x                           |
|  | UE 63 - Compétences transversales 2   | 6                     | x  |   |   | x   |   |  | x   | x                                     | X                           |
|  | UE 64 - Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé | 3                     | x  |   |   | x   |   |  |   |                                       | x                           |
|  | UE 65 - Economie appliquée à la santé   | 5                     | x  |   | x   | x   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE 66 - Gestion d'un projet de recherche clinique                                       | 2                     | x  |   |   | x   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE 67 - Géographie de la santé  | 3                     | x  | x   |   | x   |   | x  |   |                                       | x                           |
|  | UE 68 - Promotion et prévention de la santé   | 3                     | x  |   |   | x   |   |  |   |                                       |                             |
|  | UE 69 - Gestion de la Qualité et des risques en Santé                                   | 2                     | x  |   |   | x   |   |  | x   |                                       |                             |
|  | UE 70 - Techniques d'analyses en biotechnologies  | 6                     | x  | x   | x   | x   | x                                       | x  |   |                                       | x                           |
|  | UE 71 - Innovations en biotechnologies  | 6                     | x  |   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 72 - Projet tutoré en biotechnologies  | 3                     | x  | x   | x   | x   | x                                       | x  | x   | x                                     | x                           |
|  | UE 72 - One Health  | 3                     | x  |   | x   |   |   | x  |   |                                       |                             |
|  | UE 73 - INFO-1 : informatique   | 3                     |  | x   | x   |   | x                                       | x  |   |                                       |                             |
| UE 74 - BIOINFO-2 : analyses bio-informatiques   | 3   |                       | x  | x   |   | x   | x                                       |  |   |                                       |                             |
| INFO-2 : informatique avancée 2                  | 3   | x                     | x  | x   |   | x   | x                                       |  |   |                                       |                             |
| Approches multi-omiques et médecine de précision | 3   | x                     | x  | x   |   | x   | x                                       |  |   |                                       |                             |
| Projet tutoré en bioinformatique                 | 6   | x                     | x  | x   | x   | x   | x                                       | x  | x   | x                                     |                             |
| <b>Total SEMESTRE 6</b>                          |   | <b>30</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              | <b>0</b>                    |
| <b>TOTAL DIPLÔME</b>                             |   | <b>60</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>                                | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                              | <b>0</b>                    |

\* Annexe : Clef de lecture pour le référencement des blocs de compétences