

SCIENTES, TECHNOLOGIES ET SANTE

## LICENCE

**Sciences de la Vie**

2021-2022

## NIVEAU L 1

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :**

(1) Nature :  $E = E_{crit}$

O = Oral

**A = Autre**

(2) Coeff : Max 50%

**(3) OUI** = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus dans le respect du RGE et du calendrier.  
**NON** = Les deux examens sont séparés

**NON** = Les deux examens sont séparés

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées

1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure

2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne

supérieure à première chance

|                     |        |             |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |                           |    |    |    |    |    |    |    |      |   |                           |  |                 |  |                   |  |                   |  |                        |  |                                 |  |            |  |             |  |                     |  |            |  |            |  |            |  |            |  |     |  |            |  |                                     |  |        |  |            |  |                       |  |         |  |                              |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|---|---------------------------|--|-----------------|--|-------------------|--|-------------------|--|------------------------|--|---------------------------------|--|------------|--|-------------|--|---------------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----|--|------------|--|-------------------------------------|--|--------|--|------------|--|-----------------------|--|---------|--|------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2021-2022           |        | 25 MAI 2021 |                            | Compétences disciplinaires |  |  |  |  |  |  |  |  |     | Compétences transversales |    |    |    |    |    |    |    |      |   | Compétences linguistiques |  |                 |  |                   |  |                   |  |                        |  | Compétences préprofessionnelles |  |            |  |             |  |                     |  |            |  | A - Adire  |  |            |  |            |  |     |  |            |  | NON = Les deux examens sont séparés |  |        |  |            |  |                       |  |         |  | Supérieure à première chance |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NIVEAU L 1          |        |             |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |                           |    |    |    |    |    |    |    |      |   |                           |  |                 |  |                   |  |                   |  |                        |  |                                 |  |            |  |             |  | (2) Coeff : Max 50% |  |            |  |            |  |            |  |            |  | MCC |  |            |  |                                     |  |        |  |            |  | CONTROLE CONTINU (CC) |  |         |  |                              |  |  |  |  |  | Dispensés d'assiduité |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2nde chance |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bloc de compétences |        | UE (SV)     |                            | CONTENU DES ENSEIGNEMENTS  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | Heures                    |    | CM |    | TD |    | TP |    | ECTS |   | En ligne (h)              |  | * Mutualisation |  | Nombre groupes TD |  | Nombre groupes TP |  | Discipline (voir note) |  | Nombre total d'épreuves         |  | Nature (1) |  | Durée (min) |  | Coeff. (2)          |  | Epreuve #1 |  | Epreuve #2 |  | Epreuve #3 |  | Epreuve #4 |  | (3) |  | Nature (1) |  | Durée (min)                         |  | Coeff. |  | Nature (1) |  | Durée (min)           |  | Cas (4) |  |                              |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SÉRIE S             | SV.DS1 |             | Compétences disciplinaires |                            |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |                           | 81 |    | 78 |    | 21 |    | 20 |      | 0 |                           |  |                 |  |                   |  |                   |  |                        |  |                                 |  |            |  |             |  |                     |  |            |  |            |  |            |  |            |  |     |  |            |  |                                     |  |        |  |            |  |                       |  |         |  |                              |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

\* Cours mutualisé

\*\* UECG = Unité d'Enseignement de Culture Générale

\*\*\* épreuve commune pour les assidus et les dispensés d'assiduité

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE

Mention :

Parcours :

2021-2022

NIVEAU L 3

Sciences de la Vie  
Biodiversité Ecologie



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit  
O = Oral  
A = Autre  
(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.  
NON = Les deux examens sont séparés

(2) Coeff : Max 50%

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées  
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure  
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

| NIVEAU L 3                     |       |                                                                                                                                                                 |        |      |      |    |      |              |                              |                   |                        |                         |                            | MCC         |                    |                    | CONTRÔLE CONTINU (CC) |            |                    |             |            |     |            |             |        | Dispensés d'assiduité |             |         | 2nde chance |  |  |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|----|------|--------------|------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------|--------------------|-------------|------------|-----|------------|-------------|--------|-----------------------|-------------|---------|-------------|--|--|
| Bloc de compétences            | UE    | CONTENU DES ENSEIGNEMENTS                                                                                                                                       | Heures | CM   | TD   | TP | ECTS | En ligne (h) | * Mutualisation              | Nombre groupes TD | Discipline (voir note) | Nombre total d'épreuves | Epreuve #1                 |             |                    | Epreuve #2         |                       |            | Epreuve #3         |             |            | (3) | Nature (1) | Durée (min) | Coeff. | Nature (1)            | Durée (min) | Cas (4) |             |  |  |
|                                |       |                                                                                                                                                                 |        |      |      |    |      |              |                              |                   |                        |                         | Nature (1)                 | Durée (min) | Coeff. (2)         | Nature (1)         | Durée (min)           | Coeff. (2) | Nature (1)         | Durée (min) | Coeff. (2) |     |            |             |        |                       |             |         |             |  |  |
| SVBE.DS5                       |       | Compétences disciplinaires                                                                                                                                      | 150    | 61.5 | 37.5 | 51 | 19   |              |                              |                   |                        |                         | Compétences disciplinaires |             |                    |                    |                       |            |                    |             |            |     |            |             |        |                       |             |         |             |  |  |
|                                | 5.4   | Physiologie végétale *                                                                                                                                          | 45     | 22,5 | 13,5 | 9  | 5    |              | SV-BE 5.4<br>(CM => HETD/2)  | 1                 | Bio                    | 3                       | E (CR hors séance)         | 25%         | E                  | 30                 | 25%                   | E          | 90                 | 50%         | OUI        | E   | 90         | 100%        |        | E                     | 90          | 1       |             |  |  |
|                                | 5.5   | Communication chimique inter-organismes *                                                                                                                       | 30     | 12   | 6    | 12 | 4    |              | SV-BBP 5.5<br>(CM => HETD/2) | 1                 | Bio                    | 3                       | O                          | 15          | 20%                | E (CR hors séance) | 30%                   | E          | 45                 | 50%         | OUI        | E   | 45         | 100%        |        | E                     | 45          | 1       |             |  |  |
|                                | 5.6   | Géologie, géomorphologie et risques naturels                                                                                                                    | 30     | 12   | 6    | 12 | 4    |              |                              | 1                 | Bio                    | 3                       | E                          | 60          | 40%                | E                  | 60                    | 40%        | E (CR hors séance) | 20%         | OUI        | E   | 90         | 100%        |        | E                     | 90          | 2       |             |  |  |
|                                | 5.7   | Aquaculture et environnement                                                                                                                                    | 24     | 12   | 6    | 6  | 3    |              |                              | 1                 | Bio                    | 2                       | E                          | 90          | 50%                | A                  | 60                    | 50%        |                    |             | N          | O   | 15         | 100%        |        | E                     | 90          | 1       |             |  |  |
|                                | 5.8   | Acquisition des données environnementales                                                                                                                       | 21     | 3    | 6    | 12 | 3    |              |                              | 1                 | Bio                    | 2                       | E (CR hors séance)         | 50%         | E (CR hors séance) | 50%                |                       |            |                    |             | OUI        | E   | 60         | 100%        |        | E                     | 60          | 1       |             |  |  |
| SVBE.TS5                       |       | Compétences transversales                                                                                                                                       | 99     | 30   | 30   | 39 | 9    |              |                              |                   |                        |                         | Compétences transversales  |             |                    |                    |                       |            |                    |             |            |     |            |             |        |                       |             |         |             |  |  |
|                                | 5.3   | Biostatistiques *                                                                                                                                               | 54     | 24   | 9    | 21 | 4    |              | SV-BBP 5.3<br>(CM => HETD/2) | 1                 | Bio                    | 3                       | E (CR en séance)           | 25%         | A                  | 60                 | 25%                   | E          | 90                 | 50%         | OUI        | E   | 90         | 100%        |        | E                     | 90          | 2       |             |  |  |
|                                | 5.3.1 | Statistiques appliquées aux SV *                                                                                                                                | 30     | 12   | 3    | 15 | 2    |              |                              | 1                 | Bio                    | 2                       | E                          | 90          | 50%                | E (CR en séance)   | 50%                   |            |                    |             | OUI        | E   | 90         | 100%        |        | E                     | 90          | 2       |             |  |  |
|                                | 5.3.2 | Stratégies d'échantillonnage *                                                                                                                                  | 24     | 12   | 6    | 6  | 2    |              |                              | 1                 | Bio                    | 2                       | E                          | 90          | 50%                | E (CR en séance)   | 50%                   |            |                    |             | OUI        | E   | 90         | 100%        |        | E                     | 90          | 2       |             |  |  |
|                                | 5.9   | Initiation à la cartographie                                                                                                                                    | 24     | 6    |      | 18 | 3    |              |                              | 1                 | HG et                  | 2                       | A                          | 90          | 50%                | E (CR en séance)   | 50%                   |            |                    |             | OUI        | A   | 90         | 100%        |        | A                     | 90          | 1       |             |  |  |
|                                | 5.1   | Rédaction et communication scientifique *                                                                                                                       | 21     |      | 21   |    | 2    |              | SV-BBP 5.1                   | 1                 | Bio et PC              | 2                       | E                          | 20          | 50%                | O                  | 40                    | 50%        |                    |             |            | OUI | O          | 40          | 100%   |                       | O           | 40      | 2           |  |  |
| SVBE.LS5                       |       | Compétences linguistiques                                                                                                                                       | 15     | 0    | 15   | 0  | 2    |              |                              |                   |                        |                         | Compétences linguistiques  |             |                    |                    |                       |            |                    |             |            |     |            |             |        |                       |             |         |             |  |  |
|                                | 5.2   | Anglais *                                                                                                                                                       | 15     |      | 15   |    | 2    |              | SV-BBP 5.2                   | 1                 | AND                    | 2                       | E                          | 90          | 50%                | O                  | 10                    | 50%        |                    |             |            | OUI | E          | 90          | 100%   |                       | E           | 90      | 2           |  |  |
|                                | 5.10  | Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD |        |      |      |    | 0    |              | Institut Confucius           |                   | Mand                   | 2                       | O sur le semestre          | 50%         | E                  | 90-120             | 50%                   |            |                    |             | OUI        | E   | 90-120     | 100%        |        | E                     | 90-120      | 1       |             |  |  |
| Volume semestriel par étudiant |       |                                                                                                                                                                 | 264    | 91.5 | 82.5 | 90 | 30   | 0            |                              |                   |                        |                         |                            |             |                    |                    |                       |            |                    |             |            |     |            |             |        |                       |             |         |             |  |  |

| SEMESTRE 6                     |         |                                                                                                                                                                 |                            |        |    |    |     |      |                    |                 |                   |                        | MCC                             | CONTRÔLE CONTINU (CC)      |                  |            |            |             |                      |            |             |            | Dispensés d'assiduité |            |             | 2nde chance |            |             |         |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----|----|-----|------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------|
|                                | LICENCE | UE                                                                                                                                                              | CONTENU DES ENSEIGNEMENTS  | Heures | CM | TD | TP  | ECTS | En ligne (h)       | * Mutualisation | Nombre groupes TD | Discipline (voir note) | Nombre total d'épreuves         | Epreuve #1                 |                  |            | Epreuve #2 |             |                      | Epreuve #3 |             |            | (3)                   | Nature (1) | Durée (min) | Coeff.      | Nature (1) | Durée (min) | Cas (4) |
|                                |         |                                                                                                                                                                 |                            |        |    |    |     |      |                    |                 |                   |                        |                                 | Nature (1)                 | Durée (min)      | Coeff. (2) | Nature (1) | Durée (min) | Coeff. (2)           | Nature (1) | Durée (min) | Coeff. (2) |                       |            |             |             |            |             |         |
| SVBE.DS6                       |         |                                                                                                                                                                 | Compétences disciplinaires | 207    | 96 | 75 | 36  | 25   |                    |                 |                   |                        |                                 | Compétences disciplinaires |                  |            |            |             |                      |            |             |            |                       |            |             |             |            |             |         |
|                                | 6.1     | Ecologie des peuplements                                                                                                                                        | 45                         | 18     | 15 | 12 | 5   |      |                    | 1               | Bio               | 5                      | E                               | 90 (x2)                    | 40%              | E          | 90         | 40%         | E (2 CR hors séance) | 20%        | OUI         | E          | 120                   | 100%       | E           | 120         | 2          |             |         |
|                                | 6.2     | Hydrologie des bassins versants et préservation                                                                                                                 | 30                         | 12     | 9  | 9  | 3   |      |                    | 1               | Bio               | 3                      | E                               | 45                         | 25%              | A (TP)     | 2x240      | 25%         | E                    | 90         | 50%         | OUI        | E                     | 90         | 100%        | E           | 90         | 2           |         |
|                                | 6.3     | Ecotoxicologie                                                                                                                                                  | 30                         | 18     | 12 |    | 3   |      |                    | 1               | Bio               | 2                      | O                               | 30                         | 50%              | E          | 90         | 50%         |                      |            |             | OUI        | E                     | 90         | 100%        | E           | 90         | 1           |         |
|                                | 6.4     | Droit de l'environnement                                                                                                                                        | 24                         | 15     | 9  |    | 3   |      |                    | 1               | Dt priv           | 2                      | E (dossier) + O (présentation)  | 50%                        | E                | 60         | 50%        |             |                      |            | OUI         | E          | 60                    | 100%       | E           | 60          | 2          |             |         |
|                                | 6.5     | Ecosystèmes marins                                                                                                                                              | 36                         | 15     | 12 | 9  | 5   |      |                    | 1               | Bio               | 3                      | E (CR en séance)                | 30%                        | E (CR en séance) | 30%        | E          | 90          | 40%                  | OUI        | E           | 90         | 100%                  | E          | 90          | 1           |            |             |         |
|                                | 6.6     | Géophysique externe                                                                                                                                             | 42                         | 18     | 18 | 6  | 6   |      |                    | 1               | Bio               | 2                      | E                               | 90                         | 50%              | E          | 90         | 50%         |                      |            |             | OUI        | E                     | 90         | 100%        | E           | 90         | 1           |         |
| SVBE.ES6                       |         | Compétences préprofessionnelles                                                                                                                                 |                            |        |    |    |     |      |                    |                 |                   |                        | Compétences préprofessionnelles |                            |                  |            |            |             |                      |            |             |            |                       |            |             |             |            |             |         |
|                                | 6.10    | Stage *                                                                                                                                                         | 0                          |        |    |    | 3   |      | SV-BBP 6.6         |                 | Stage             | 2                      | A                               |                            | 50%              | A          |            | 50%         |                      |            |             | OUI        | SANS OBJET            |            |             | E+O         | 15         | 1           |         |
| SVBE.LS6                       |         | Compétences linguistiques                                                                                                                                       | 15                         | 0      | 15 | 0  | 2   |      |                    |                 |                   |                        | Compétences linguistiques       |                            |                  |            |            |             |                      |            |             |            |                       |            |             |             |            |             |         |
|                                | 6.7     | Anglais et certification                                                                                                                                        |                            |        |    |    |     |      |                    |                 |                   |                        |                                 |                            |                  |            |            |             |                      |            |             |            |                       |            |             |             |            |             |         |
|                                | 6.7.1   | Anglais *                                                                                                                                                       | 15                         |        | 15 |    | 1,5 |      | SV-BBP 6.6         | 1               | AND               | 2                      | E                               | 90                         | 50%              | O          | 10         | 50%         |                      |            |             | OUI        | E                     | 90         | 100%        | E           | 90         | 2           |         |
|                                | 6.7.2   | Certification en langue anglaise                                                                                                                                |                            |        |    |    | 0,5 |      |                    |                 |                   | 1                      | E                               | 60-120                     | 100%             |            |            |             |                      |            |             |            |                       |            |             |             |            |             |         |
|                                | 6.8     | Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD |                            |        |    |    | 0   |      | Institut Confucius |                 | Mand              | 2                      | O sur le semestre               | 50%                        | E                | 90-120     | 50%        |             |                      |            | OUI         | E          | 90-120                | 100%       | E           | 90-120      | 1          |             |         |
| Volume semestriel par étudiant |         |                                                                                                                                                                 | 222                        | 96     | 90 | 36 | 30  | 0    |                    |                 |                   |                        |                                 |                            |                  |            |            |             |                      |            |             |            |                       |            |             |             |            |             |         |

|          |     |       |     |     |    |   |
|----------|-----|-------|-----|-----|----|---|
| TOTAL L3 | 486 | 187,5 | 173 | 126 | 60 | 0 |
|----------|-----|-------|-----|-----|----|---|

|                                |      |     |     |       |     |   |
|--------------------------------|------|-----|-----|-------|-----|---|
| TOTAL LICENCE SV - parcours BE | 1513 | 624 | 564 | 325,5 | 180 | 0 |
|--------------------------------|------|-----|-----|-------|-----|---|

\* Cours commun aux deux parcours de la licence SV

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE  
Mention :  
Parcours :  
Sciences de la Vie  
Biologie Biochimie Physiologie

2021-2022

NIVEAU L 3



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit  
O = Oral  
A = Autre  
(2) Coeff : Max 50%  
(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.  
NON = Les deux examens sont séparés  
(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées  
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure  
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

| Niveau L 3                     |           |                                                                                                                                                     |        |     |      |      |      |              |                 |                                                 |                        |            | MCC | Contrôle Continu (CC)      |            |            |                    |            |            | Dispensés d'assiduité |            |     | 2nde chance |             |        |            |             |         |   |    |  |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|------|------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------|-----|----------------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|-----------------------|------------|-----|-------------|-------------|--------|------------|-------------|---------|---|----|--|
| Licence                        | UE        | Contenu des enseignements                                                                                                                           | Heures | CM  | TD   | TP   | ECTS | En ligne (h) | * Mutualisation | Nombre groupes TD                               | Discipline (voir note) | Epreuve #1 |     |                            | Epreuve #2 |            |                    | Epreuve #3 |            |                       |            |     |             |             |        |            |             |         |   |    |  |
|                                |           |                                                                                                                                                     |        |     |      |      |      |              |                 |                                                 |                        | Nature (1) |     | Durée (min)                | Coeff. (2) | Nature (1) | Durée (min)        | Coeff. (2) | Nature (1) | Durée (min)           | Coeff. (2) | (3) | Nature (1)  | Durée (min) | Coeff. | Nature (1) | Durée (min) | Cas (4) |   |    |  |
| Semestre 5                     | SVBBP.DS5 | Compétences disciplinaires                                                                                                                          |        | 159 | 70,5 | 49,5 | 39   | 19           |                 |                                                 |                        |            |     | Compétences disciplinaires |            |            |                    |            |            |                       |            |     |             |             |        |            |             |         |   |    |  |
|                                | 5.4       | Physiologie végétale *                                                                                                                              |        | 45  | 22,5 | 13,5 | 9    | 5            |                 | SV-BE 5.4<br>(CM => HETD/2 )                    | 1                      | Bio        | 3   | E (CR hors séance)         |            | 25%        | E                  | 30         | 25%        | E                     | 90         | 50% | OUI         | E           | 90     | 100%       | E           | 90      | 1 |    |  |
|                                | 5.5       | Communication chimique inter-organismes *                                                                                                           |        | 30  | 12   | 6    | 12   | 4            |                 | SV-BE 5.5<br>(CM => HETD/2 )                    | 1                      | Bio        | 3   | O                          | 15         | 20%        | A                  | CR         | 30%        | E                     | 45         | 50% | OUI         | E           | 45     | 100%       | E           | 45      |   |    |  |
|                                | 5.6       | Immunologie-Communication cellulaire                                                                                                                |        | 51  | 24   | 15   | 12   | 5            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 3   | E                          | 30         | 30%        | E (CR hors séance) |            | 30%        | E                     | 60         | 40% | OUI         | E           | 60     | 100%       | E           | 60      | 1 |    |  |
|                                | 5.6.1     | Immunologie                                                                                                                                         |        | 33  | 15   | 9    | 9    | 3            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 3   | E                          | 30         | 40%        | O                  | 15         | 15%        | E                     | 60         | 45% | OUI         | E           | 60     | 100%       | E           | 60      | 1 |    |  |
|                                | 5.6.2     | Communication cellulaire                                                                                                                            |        | 18  | 9    | 6    | 3    | 2            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 3   | E                          | 30         | 40%        | O                  | 15         | 15%        | E                     | 60         | 45% | OUI         | E           | 60     | 100%       | E           | 60      | 1 |    |  |
|                                | 5.7       | Métabolisme                                                                                                                                         |        | 33  | 12   | 15   | 6    | 5            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 3   | E (CR hors séance)         |            | 20%        | E                  | 90         | 30%        | E                     | 120        | 50% | OUI         | E           | 120    | 100%       | E           | 120     | 1 |    |  |
|                                | SVBBP.TS5 | Compétences transversales                                                                                                                           |        | 99  | 24   | 30   | 45   | 9            |                 |                                                 |                        |            |     | Compétences transversales  |            |            |                    |            |            |                       |            |     |             |             |        |            |             |         |   |    |  |
|                                | 5.3       | Biostatistiques *                                                                                                                                   |        | 54  | 24   | 9    | 21   | 4            |                 | SV-BE 5.3<br>(CM => HETD/2 )<br>(CM => HETD/2 ) | 1                      | Bio        | 3   | E (CR en séance)           |            | 25%        | A                  | 60         | 25%        | E                     | 90         | 50% | OUI         | E           | 90     | 100%       | E           | 90      |   |    |  |
|                                | 5.3.1     | Statistiques appliquées aux SV *                                                                                                                    |        | 30  | 12   | 3    | 15   | 2            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 3   | E (CR en séance)           |            | 25%        | E                  | 45         | 25%        | E (CR en séance)      | 25%        | E   | 90          | 50%         | OUI    | E          | 90          | 100%    | E | 90 |  |
|                                | 5.3.2     | Stratégies d'échantillonnage *                                                                                                                      |        | 24  | 12   | 6    | 6    | 2            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 3   | E (CR en séance)           |            | 25%        | E                  | 45         | 25%        | E (CR en séance)      | 25%        | E   | 90          | 50%         | OUI    | E          | 90          | 100%    | E | 90 |  |
|                                | 5.8       | Bioinformatique                                                                                                                                     |        | 24  |      |      | 24   | 3            |                 |                                                 | 1                      | Bio        | 2   | E (CR hors séance)         |            | 50%        | E                  | 180        | 50%        |                       |            |     | OUI         | E           | 180    | 100%       | E           | 180     | 2 |    |  |
|                                | 5.1       | Rédaction et communication scientifique *                                                                                                           |        | 21  |      | 21   |      | 2            |                 | SV-BE 5.1                                       | 1                      | Bio et PC  | 2   | E                          | 20         | 50%        | O                  | 40         | 50%        |                       |            |     | OUI         | O           | 40     | 100%       | O           | 40      | 2 |    |  |
|                                | SVBBP.LS5 | Compétences linguistiques                                                                                                                           |        | 15  | 0    | 15   | 0    | 2            |                 |                                                 |                        |            |     | Compétences linguistiques  |            |            |                    |            |            |                       |            |     |             |             |        |            |             |         |   |    |  |
|                                | 5.2       | Anglais *                                                                                                                                           |        | 15  |      | 15   |      | 2            |                 | SV-BE 5.2                                       | 1                      | AND        | 2   | E                          | 90         | 50%        | O                  | 10         | 50%        |                       |            |     | OUI         | E           | 90     | 100%       | E           | 90      | 2 |    |  |
|                                | 5.9       | Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux |        |     |      |      |      | 0            |                 | Institut Confucius                              |                        | Mand       | 2   | O sur le semestre          |            | 50%        | E                  | 90-120     | 50%        |                       |            |     | OUI         | E           | 90-120 | 100%       | E           | 90-120  | 1 |    |  |
| Volume semestriel par étudiant |           |                                                                                                                                                     |        | 273 | 94,5 | 94,5 | 84   | 30           | 0               |                                                 |                        |            |     |                            |            |            |                    |            |            |                       |            |     |             |             |        |            |             |         |   |    |  |

| S<br>E<br>M<br>E<br>S<br>T<br>R<br>E<br>6 | LICENCE   | UE                                                 | CONTENU DES ENSEIGNEMENTS                                                                                                                                       | Heures | CM  | TD | TP | ECTS | En ligne (h) | * Mutualisation    | Nombre groupes TD | Discipline (voir note) | Nombre total d'épreuves | CONTRÔLE CONTINU (CC)           |             |            |            |             |            |            |             |            | Dispensés d'assiduité |      |            |      | 2nde chance |    |        |   |  |     |  |  |
|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|----|------|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------------------|------|------------|------|-------------|----|--------|---|--|-----|--|--|
|                                           |           |                                                    |                                                                                                                                                                 |        |     |    |    |      |              |                    |                   |                        |                         | Epreuve #1                      |             |            | Epreuve #2 |             |            | Epreuve #3 |             |            | (3)                   |      |            | (1)  |             |    | (1)    |   |  | (1) |  |  |
|                                           |           |                                                    |                                                                                                                                                                 |        |     |    |    |      |              |                    |                   |                        |                         | Nature (1)                      | Durée (min) | Coeff. (2) | Nature (1) | Durée (min) | Coeff. (2) | Nature (1) | Durée (min) | Coeff. (2) |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |
|                                           | SVBBP.DS6 |                                                    | Compétences disciplinaires                                                                                                                                      | 203    | 78  | 63 | 62 | 25   |              |                    |                   |                        |                         | Compétences disciplinaires      |             |            |            |             |            |            |             |            |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |
|                                           |           | 6.1                                                | Chimie des substances naturelles                                                                                                                                | 54     | 15  | 15 | 24 | 6    |              |                    |                   | Bio                    | 3                       | O                               | 30          | 30%        | A          | 180         | 20%        | E          | 90          | 50%        | OUI                   | E    | 90         | 100% |             | E  | 90     |   |  |     |  |  |
| 6.1.1                                     |           | Chimie extractive                                  | 27                                                                                                                                                              | 7,5    | 7,5 | 12 | 3  |      |              | 1                  | Bio               | 3                      | E (CR en séance)        | 30%                             | E           | 30         | 20%        | E           | 45         | 50%        | OUI         | E          | 45                    | 100% |            | E    | 45          |    |        |   |  |     |  |  |
| 6.1.2                                     |           | Techniques analytiques appliquées aux biomolécules | 27                                                                                                                                                              | 7,5    | 7,5 | 12 | 3  |      |              | 1                  | Bio               | 3                      | E (CR hors séance)      | 20%                             | E           | 120        | 30%        | E           | 120        | 50%        | OUI         | E          | 120                   | 100% |            | E    | 120         | 1  |        |   |  |     |  |  |
| 6.2                                       |           | Gènes et pathologies                               | 32                                                                                                                                                              | 15     | 9   | 8  | 4  |      |              | 1                  | Bio               | 3                      | E (CR hors séance)      | 20%                             | E           | 120        | 30%        | E           | 120        | 50%        | OUI         | E          | 120                   | 100% |            | E    | 120         | 1  |        |   |  |     |  |  |
| 6.3                                       |           | Physiologie des grandes fonctions                  | 42                                                                                                                                                              | 21     | 12  | 9  | 5  |      |              | 1                  | Bio               | 3                      | E                       | 120                             | 40%         | E          | 30         | 15%         | E          | 60         | 45%         | OUI        | E                     | 60   | 100%       |      | E           | 60 |        |   |  |     |  |  |
| 6.4                                       |           | Régulation et différenciation cellulaires          | 39                                                                                                                                                              | 15     | 15  | 9  | 5  |      |              | 1                  | Bio               | 3                      | E (CR hors séance)      | 20%                             | E           | 60 x 2     | 30%        | E           | 180        | 50%        | OUI         | E          | 180                   | 100% |            | E    | 180         | 1  |        |   |  |     |  |  |
|                                           | 6.5       | Biologie du développement                          | 36                                                                                                                                                              | 12     | 12  | 12 | 5  |      |              | 1                  | Bio               | 3                      | E (CR hors séance)      | 20%                             | E           | 60 x 2     | 30%        | E           | 180        | 50%        | OUI         | E          | 180                   | 100% |            | E    | 180         | 1  |        |   |  |     |  |  |
|                                           | SVBBP.ES6 |                                                    | Compétences préprofessionnelles                                                                                                                                 | 0      |     |    |    | 3    |              |                    |                   |                        |                         | Compétences préprofessionnelles |             |            |            |             |            |            |             |            |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |
|                                           |           | 6.6                                                | Stage *                                                                                                                                                         | 0      |     |    |    | 3    |              | SV-BE 6.9          |                   | Stage                  | 2                       |                                 | A           | 50%        | A          |             | 50%        |            |             |            | OUI                   | OUI  | SANS OBJET |      | E+O         | 15 | 1      |   |  |     |  |  |
|                                           | SVBBP.LS6 |                                                    | Compétences linguistiques                                                                                                                                       | 15     | 0   | 15 | 0  | 2    |              |                    |                   |                        |                         | Compétences linguistiques       |             |            |            |             |            |            |             |            |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |
|                                           |           | 6.7                                                | Anglais et certification*                                                                                                                                       |        |     |    |    |      |              |                    |                   |                        |                         |                                 |             |            |            |             |            |            |             |            |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |
|                                           |           | 6.7.1                                              | Anglais *                                                                                                                                                       | 15     |     | 15 |    | 1,5  |              | SV-BE 6.7          | 1                 | AND                    | 2                       | E                               | 90          | 50%        | O          | 10          | 50%        |            |             |            | OUI                   | E    | 90         | 100% |             | E  | 90     | 2 |  |     |  |  |
|                                           |           | 6.7.2                                              | Certification en langue anglaise                                                                                                                                |        |     |    |    | 0,5  |              |                    |                   |                        |                         | E                               | 60-120      | 100%       |            |             |            |            |             |            |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |
|                                           |           | 6.8                                                | Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD |        |     |    |    | 0    |              | Institut Confucius |                   | Mand                   | 2                       | O sur le semestre               |             | 50%        | E          | 90-120      | 50%        |            |             |            | OUI                   | E    | 90-120     | 100% |             | E  | 90-120 | 1 |  |     |  |  |
|                                           |           | Volume semestriel par étudiant                     |                                                                                                                                                                 |        | 218 | 78 | 78 | 62   | 30           | 0                  |                   |                        |                         |                                 |             |            |            |             |            |            |             |            |                       |      |            |      |             |    |        |   |  |     |  |  |

TOTAL L3 491 172,5 172,5 146 60 0

TOTAL LICENCE SV - parcours BBP 909 0 563,5 345,5 180 0

\* Cours commun aux deux parcours de la licence SV