

**ACCREDITATION 2020 - 2024**  
**MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES**  
 Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE  
 Année universitaire 2020 / 2021



1ère année Licence  
 Intitulé de la mention : Portail Biologie-Informatique (BI)  
 Intitulé du parcours type (si existant) :

|  |            |
|--|------------|
| Composante :                             | SCIENCES   |
| Adopté par le conseil de composante le : | 18/06/2020 |
| Adopté par la CFVU en date du :          | 14/09/2020 |
| Régime d'inscription (FI - FA - FC) :    | FI - FC    |

Voir Modalités de contrôle des connaissances spécifiques de l'UFR des sciences.

Les blocs de connaissances et de compétences se compensent entre eux.

| code<br>(1)                  | Bloc annualisé<br>(A) ou<br>semestrialisé (S)<br>(2) | intitulé   | intitulé en anglais                         | Obligatoire<br>/optionnel     | Nom<br>responsable | cocher si<br>reponsabl<br>es<br>extérieur<br>de l'UVSQ | Volumes horaires              |    |                |                  |                             | ECTS =<br>coefficient | Modalités de contrôle des connaissances et compétences |                      |                   |                  |    |             |     |       |  |
|------------------------------|--|--|---|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|----|----------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------|------------------|----|-------------|-----|-------|--|
|                              |  |  |   |                               |                    |  | Présentiel                    |    |                | Total présentiel | Distanciel<br>Nbre d'heures |                       | Total horaire  | 1ère session         |                   |                  |    | 2nde chance |     |       |  |
|                              |  |  |   |                               |                    |  | CM                            | TD | TP             |                  |                             |                       |  | Type de contrôle (4) |                   | Type de contrôle |    |             |     |       |  |
|                              |  |  |   |                               |                    |  |                               |    |                | Contrôle continu | Examen terminal             |                       | TP   | 2nd session          |                   | Autres           |    |             |     |       |  |
| %                            | Type d'épreuve                                       | %  | Type d'épreuve                              | %                             | Type d'épreuve     | %  | Type d'épreuve                | %  | Type d'épreuve |                  |                             |                       |  |                      |                   |                  |    |             |     |       |  |
| <b>BCC1BI</b>                | <b>S1</b>  | <b>BCC 1 disciplinaire<br/>fondamentale</b>              |   |                               |                    |  |                               |    | <b>216</b>     | <b>0</b>         | <b>216</b>                  | <b>24</b>             |  |                      |                   |                  |    |             |     |       |  |
| LSMA100                      | S1   | Analyse 1  | Analysis I                                  | Obligatoire                   |                    |  |                               | 0  | 54             | 0                | 54                          | 6                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSIN100                      | S1   | Fondements de<br>l'informatique 1                        | basics of computer<br>science I             | Obligatoire                   |                    |  |                               | 18 | 36             | 0                | 54                          | 6                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSCH100                      | S1   | Atomes et Molécules                                      | Atoms and molecules                         | Obligatoire                   |                    |  |                               | 18 | 24             | 12               | 54                          | 6                     | 75   | Ecrit/Oral           |                   |                  | 25 | TP          | 100 | Ecrit |  |
| LSBI100*                     | S1   | Du gène à la protéine                                    | From gene to protein                        | Obligatoire                   |                    |  |                               | 21 | 21             | 12               | 54                          | 6                     | 75   | Ecrit/Oral           |                   |                  | 25 | TP          | 100 | Ecrit |  |
| <b>BCC2BI</b>                | <b>S2</b>  | <b>BCC 2 disciplinaire<br/>approfondi</b>                |   | Choisir 1 couple<br>d'options |                    |  |                               |    |                | <b>378</b>       | <b>0</b>                    | <b>378</b>            | <b>24</b>  |                      |                   |                  |    |             |     |       |  |
| LSBI202                      | S2   | Bases de la biologie<br>moléculaire et<br>cellulaire     | Basics of molecular and<br>cellular biology | Obligatoire                   |                    |  |                               | 21 | 21             | 12               | 54                          | 6                     | 75   | Ecrit/Oral           |                   |                  | 25 | TP          | 100 | Ecrit |  |
| LSIN200                      | S2   | Fondements de<br>l'informatique 2                        | basics of computer<br>science II            | Obligatoire                   |                    |  |                               | 18 | 36             | 0                | 54                          | 6                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSBI203                      | S2   | Ordre et diversité du<br>vivant                          | Order and diversity of<br>the living        | optionnel                     |                    |  |                               | 24 | 18             | 12               | 54                          | 6                     | 75   | Ecrit/Oral           |                   |                  | 25 | TP          | 100 | Ecrit |  |
| LSCH201                      | S2   | Bases de la Chimie                                       | Basics of Chemistry                         | optionnel                     |                    |  |                               | 18 | 24             | 12               | 54                          | 6                     | 75   | Ecrit/Oral           |                   |                  | 25 | TP          | 100 | Ecrit |  |
| LSIN202                      | S2   | Applications<br>informatiques                            | IT applications                             | optionnel                     |                    |  |                               | 18 | 36             | 0                | 54                          | 6                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSMA202N                     | S2   | Algèbre 1  | Algebra I                                   | optionnel                     |                    |  |                               | 18 | 36             | 0                | 54                          | 6                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSGE290                      | S2   | Introduction à la<br>géologie                            | Basics of Geology                           | optionnel                     |                    |  |                               | 21 | 21             | 12               | 54                          | 6                     | 75   | Ecrit/Oral           |                   |                  | 25 | TP          | 100 | Ecrit |  |
| <b>BCC3BI</b>                | <b>A</b>   | <b>BCC 3 Transverse et<br/>linguistique</b>              |   |                               |                    |  |                               |    |                | <b>87</b>        | <b>0</b>                    | <b>87</b>             | <b>12</b>  |                      |                   |                  |    |             |     |       |  |
| LSMTBI                       | S1   | Méthodologie de<br>travail universitaire<br>scientifique | Methodology                                 | Obligatoire                   |                    |  |                               | 0  | 36             | 6                | 42                          | 6                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSANGS2                      | S2   | Anglais UE1  | English I                                   | Obligatoire                   |                    |  |                               | 0  | 30             | 0                | 30                          | 4                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| LSPPE1                       | S2   | Projet personnel<br>d'études et d'insertion              | Personal study and<br>integration project I | Obligatoire                   |                    |  |                               | 0  | 15             | 0                | 15                          | 2                     | 100  | Ecrit/Oral           |                   |                  |    |             | 100 | Ecrit |  |
| <b>Total heures maquette</b> |  |  |   |                               |                    |  |                               |    |                |                  |                             | <b>681</b>            |  |                      |                   |                  |    |             |     |       |  |
|                              |  |  |   |                               |                    |  | <b>Total heures étudiants</b> |    |                |                  |                             |                       | <b>519</b>   | <b>60</b>            | <b>Total ECTS</b> |                  |    |             |     |       |  |