



## REGLEMENT DE LA MONOGRAPHIE DU BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (*BACHELOR*) EN BIOLOGIE

### Direction de la monographie :

La monographie du baccalauréat universitaire en biologie se fait sous la direction d'un professeur, chargé de cours, maître d'enseignement et de recherche, chargé d'enseignement, biologiste, collaborateur scientifique ou maître-assistant de la Section de biologie.

C'est l'étudiant lui-même qui prend contact avec des enseignants pour trouver un directeur de monographie selon son intérêt pour une discipline. Ces contacts se font dans le courant de la 2<sup>ème</sup> année ou au début de la 3<sup>ème</sup> année. L'inscription définitive se fait au plus tard fin novembre de la 3<sup>ème</sup> année.

Le directeur supervisant le travail peut aussi être choisi hors-Section, mais l'étudiant doit alors trouver un professeur responsable au sein de la Section. La direction de monographie inclut la validation ou la proposition d'un sujet (voir ci-dessous), une discussion préalable, la suggestion de lectures (chapitres de livres, articles de revue), la supervision régulière du travail si nécessaire, des propositions de modifications et de corrections, et l'évaluation.

L'évaluation (note sur 6) doit être validée par une attestation portant **deux signatures** (celles du directeur et d'un deuxième juré, titulaire au minimum d'un master, choisi par le directeur), et communiquée à la Section par le directeur de monographie. La note sera enregistrée et les 5 ECTS validés dès que l'étudiant aura envoyé une copie électronique (pdf) de son travail à l'adresse e-mail [secretariat-biologie@unige.ch](mailto:secretariat-biologie@unige.ch) et aura effectué le co-requis (voir ci-dessous) au secrétariat de la Section. **Le dernier délai de remise de la monographie** est le **30 septembre** pour ceux qui poursuivent leurs études à l'UNIGE et le **31 août** pour ceux qui quittent et poursuivent dans une autre Université.

### Co-requis (formation documentaire) :

L'étudiant doit s'inscrire aux séances de « Formation documentaire » **obligatoires** à la Bibliothèque Ernst et Lucie Schmidheiny (BELS, Sciences II) qui ont lieu chaque année entre les mois d'octobre et de décembre. Une liste des participants est transmise au secrétariat de la Section de biologie pour contrôle.

### Objectif et contenu de la monographie :

La monographie du baccalauréat universitaire en biologie est un travail personnel basé sur une recherche bibliographique, sans travail pratique d'analyse ou d'expérimentation. Elle doit être présentée sous forme d'un mémoire écrit d'environ 4000 (minimum) à 6000 (maximum) mots (soit environ 12 à 20 pages) sans compter la page de titre, le résumé, la table des matières, les illustrations et la bibliographie. Elle représente un effort de 5 crédits ECTS, soit environ 150 heures de travail personnel, et peut être réalisée dès la 2<sup>ème</sup> année du baccalauréat universitaire en biologie.

### **Présentation de la monographie :**

La monographie se fait sur un sujet choisi en concertation avec le directeur de monographie (et validé, le cas échéant, par le répondant).

Elle introduit le sujet, fait un état documenté de la recherche de manière synthétique et se termine sur une conclusion dans laquelle seront également soulevées les questions non encore résolues dans le domaine considéré.

Dans tous les cas, les citations bibliographiques seront intégrées au texte et les références complètes présentées dans une bibliographie soignée tant dans son actualité que dans sa présentation.

### **Critères d'évaluation de la monographie :**

Indépendance dans la recherche bibliographique et dans le tri des sources consultées ; compréhension du sujet ; pertinence et actualité des thématiques présentées ; qualité de la rédaction et de la présentation (format et contenu) ; qualité des illustrations et de leur légende ; qualité de la bibliographie (actualité des sources mais aussi références aux sources primaires, et présentation complète et correcte des références) ; présentation des questions non encore résolues et des perspectives possibles.

## Grille d'évaluation pour la monographie de bachelor en biologie

Critères	Niveau inacceptable (0 pt)	Niveau insuffisant (1 pt)	Niveau correct (2 pts)	Niveau excellent (3 pts)
<b>Indépendance dans le travail effectué</b>				
<b>Compréhension du sujet</b>				
<b>Raisonnement scientifique et précision du texte (contenu)</b>				
<b>Présentation des questions non encore résolues et des perspectives possibles</b>				
<b>Forme du mémoire (qualité rédactionnelle, structure...)</b>				
<b>Qualité des illustrations (tableaux, figures) et des légendes</b>				
<b>Qualité de la bibliographie - 1</b> : pertinence et actualité des sources choisies, adéquation entre le texte et les références				
<b>Qualité de la bibliographie - 2</b> : attribution systématique des sources dans le texte et les figures, présentation complète et correcte des références (par défaut, selon le style Vancouver)				
<b>Note finale 5(p/24) + 1</b>				/6