



Fabrice Ducrest @ UNIL

# Nouvelles de l'Ecole de biologie

## N° 20 - octobre 2017

Chers enseignant·e·s,

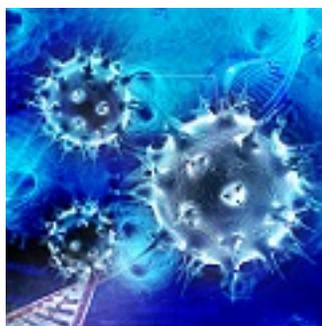
L'Ecole de biologie vous souhaite à toutes et tous une belle rentrée 2017-2018 !

Nicolas Mermod, Directeur

Liliane Michalik, vice-Directrice

---

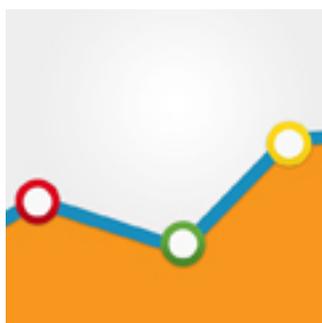
## Actualités



### L'Auto-évaluation du Master ès Sciences en biologie médicale est publiée

Le processus d'auto-évaluation du cursus du Master ès Sciences en biologie médicale (MB) débuté en janvier 2016 s'est achevé cet été. Cette auto-évaluation donne l'opportunité de faire l'état des lieux de cette offre de formation, son contenu, son fonctionnement ainsi que ses développements possibles afin de continuer à garantir une formation de qualité. La synthèse du rapport a été validée et publiée par la [Culture Qualité de l'Unil](#).

[Site internet du Master MB](#)



### Effectifs des étudiants en BSc1 de l'Ecole de biologie 2017-2018.

A mi-octobre, l'Ecole de biologie voit son nombre d'étudiant·e·s en première année se préciser. Pas moins de 278 étudiant·e·s sont inscrits en première année de Bachelor en biologie, soit une augmentation d'environ 13% par

rapport à la rentrée 2016. A noter que cette forte augmentation est due en partie à l'attractivité de notre programme formation, mais également à une augmentation du nombre de redoublant·e·s. Nous vous rappelons que seuls les étudiant·e·s non-redoublants (actuellement 208 nouveaux inscrit·e·s) participeront aux travaux pratiques. Les chiffres définitifs ne seront connus qu'à la fin du mois d'octobre.



## Nouveau programme « Passerelle » Biologie - Médecine

La Faculté de Biologie et de Médecine est prête à lancer le nouveau programme « Passerelle ». Cette passerelle vise à former plus de médecins ayant une première formation dans le domaine des sciences de la vie, et répondant ainsi au besoin de connaissances plus approfondies dans les domaines de la biologie et la bioingénierie.

Dès la rentrée académique 2018, la Passerelle sera accessible aux étudiant·e·s en Biologie et Sciences de la Vie ayant réussi leur troisième année de Bachelor et ayant passé avec succès le concours d'entrée.

Pour en savoir plus sur le [programme « Passerelle »](#)



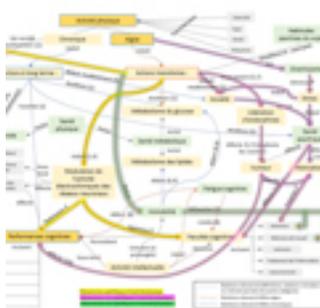
## Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE)

L'Ecole de biologie a rejoint la Faculté des Lettres et La Faculté des Sciences sociales et politiques pour proposer une nouvelle procédure de Validation des Acquis et de l'Expérience - « VAE ». Par cette procédure, les étudiant·e·s et futurs étudiant·e·s pourront valoriser les compétences et les connaissances acquises lors d'une expérience antérieure à leurs études (par exemple par le travail professionnel ou le bénévolat) et envisager l'obtention, sous forme d'équivalences, d'une partie des crédits ECTS constitutifs d'un programme ou d'un cursus.

Pour en savoir plus [sur la VAE](#)

---

## Enseignement



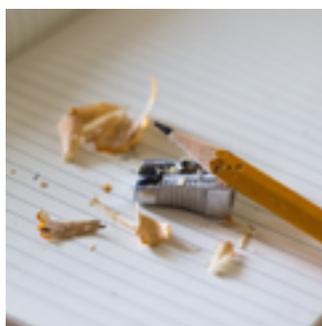
## Recherche Peer reviewers pour le cours Esprit Critique (BSc 3, optionnel 3 ECTS, Printemps 2018)

Durant ce cours, les étudiant·e·s développent des aptitudes à argumenter, conceptualiser, choisir, (auto-)critiquer et opérationnaliser une question de recherche, qu'ils appliquent à la rédaction d'une proposition d'expérience scientifique et à l'analyse critique du travail d'un·e collègue.

Les peer reviewers (chercheurs expérimentés) évaluent en fin de semestre les productions d'étudiant·e·s

(proposition, carte conceptuelle, analyse critique). Si vous souhaitez vous engager comme peer reviewer de ce cours, très apprécié des étudiant·e·s aussi bien que des peer reviewers, contactez

[Frederic.Preitner@unil.ch](mailto:Frederic.Preitner@unil.ch)



## Deux enseignants de Gymnase en Immersion en BSc1

Cette année, 2 enseignants des Gymnases de Burier et de Nyon participent à l'enseignement "Biologie cellulaire et moléculaire" de première année en Bachelor. Ce projet d'Immersion des enseignant·e·s de gymnase est de l'initiative de la Direction de l'Unil et appuyée par le vice-recteur à l'enseignement et affaires étudiantes, le Prof. G. Zanetti. Grâce à ce projet, les enseignant·e·s de gymnase seront mieux à même de préparer leurs élèves pour leur arrivée dans notre Bachelor. De plus, l'enseignement de "Biologie cellulaire et moléculaire" bénéficie d'un encadrement particulièrement riche cette année, grâce auquel sont mises en place de nouvelles stratégies pédagogiques visant à augmenter la participation des étudiant·e·s.



## Programme SUR 2017

La 8ème édition du Summer Undergraduate Research (SUR) Programme s'est déroulée du 3 juillet au 25 août 2017. 15 étudiant·e·s de 10 nationalités différentes ont développé leurs projets de recherche dans les laboratoires de la FBM. Hormis leur travail en laboratoire ou sur le terrain, les étudiant·e·s ont partagé des activités universitaires - dont certaines avec les participant·e·s du programme conjoint de la Section SV de l'EPFL, et se sont détendus lors de la traditionnelle sortie en montagne et du BBQ. Le comité d'organisation tient à remercier chaleureusement les laboratoires d'accueil, les Alumni des programmes SUR UNIL et EPFL ainsi que toutes les personnes qui contribuent à la qualité exceptionnelle de ce programme, qualité relevée par les participant·e·s dans leurs évaluations.

Pour plus d'information sur le [Programme SUR](#)



## Mobilité

Nous vous rappelons que le [Service des affaires sociales et de la mobilité étudiante \(SASME\)](#) a modifié le processus de candidature à la mobilité OUT et qu'il n'est désormais plus nécessaire pour les étudiant·e·s de fournir de lettres de recommandation d'enseignant·e·s. Celles-ci seront demandées uniquement si l'université d'accueil le requiert.

---

## Manifestations à venir



## Journées découverte 2017

Les Journées découverte se dérouleront le 6 et 7 décembre 2017. Ces journées organisées par le Service d'orientation et carrières (SOC) sont l'occasion pour les élèves des gymnases de toute la Suisse de venir découvrir l'offre d'études à l'UNIL. Les études en biologie seront présentées par l'Ecole

Pour plus d'information sur [les Journées Découverte](#)



## Cérémonie de remise des Bachelors en biologie 2017

La remise des diplômes de Bachelor en biologie 2017 se déroulera le 8 décembre 2017. L'École de biologie accueillera les diplômé·e·s et leurs familles dans le grand auditoire de l'Amphimax, en présence de la Direction de l'École de biologie et de représentants de la FBM.



## 4ème Journée de l'innovation pédagogique

Le 28 novembre 2017 aura lieu la Journée de l'innovation pédagogique. La thématique de la journée portera sur « Le feedback comme levier d'apprentissage ». Cette journée est ouverte à tous les membres de la communauté académique curieux de découvrir de nouvelles approches et qui souhaitent avoir l'occasion d'échanger sur leurs pratiques.

Programme et inscriptions sur le [site JIP2017](#)

---

## Dates à retenir

Prochains Conseils de l'EB : 16 novembre 2017 ; 25 janvier 2018 ; 1er mars 2018 ; 17 mai 2018 ; 21 juin 2018

Journées découvertes : 6-7 décembre 2017

- Cérémonie de remise des Bachelors 2017 : 8 décembre 2017
- Fin des cours du semestre d'automne : **22 décembre 2017**
- Session des examens d'hiver : du 12 janvier au 3 février 2018

Lien vers le [calendrier académique](#)

---

### Copyrights

Fabrice Ducrest @ UNIL | Cutimage © Fotolia | Ariapsa © Pixabay | Annca © Pixabay | Denisismagilov © Fotolia | Alain Herzog @ UNIL | FreePhoto @ Pixabay | Annca @ Pixabay

