



Conseil de l'Ecole de la FGSE
2016-2017
jeudi 26 janvier, 16h15
Résumé du procès-verbal de la séance N°25

Ordre du jour

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Approbation du PV de la séance du Conseil de l'Ecole du 8 décembre 2016 et de son résumé
3. Communications du Directeur de l'Ecole
4. Communications des représentants étudiants
5. Préavis sur les modifications du règlement et du plan d'études du MSc en géosciences de l'environnement
6. Préavis sur les modifications du plan d'études du MSc en biogéosciences (à temps plein et à temps partiel, *nouvelle discussion*)
7. Discussion sur les modifications du plan d'études du BSc en géosciences et environnement
8. Mémento sur l'organisation et le déroulement des évaluations (*parties en bleu*)
9. Présentation du suivi du plan d'action des autoévaluations (Bachelor et MSc en géologie)
10. Discussion sur le plan stratégique de l'Ecole (parties 2 à 4)
11. Divers

3. Communications

Les communications sont présentées par le Directeur de l'Ecole.

1) *Session d'hiver 2016*

Pour rappel, si un étudiant arrive en retard à un examen, il devra rendre sa copie à la fin du temps réglementaire, donc à la même heure que les autres étudiants.

2) *Rencontre avec la FBM*

Cette rencontre avait pour but de discuter le projet d'offrir certains cours du MSc en géosciences de l'environnement dans une nouvelle spécialisation d'un master de la FBM intitulée « Géosciences, écologie et évolution ». Une proposition de règlement et plan d'études sera présentée à la séance du Conseil de l'Ecole du mois de mai.

3) *Séance semestrielle des coordinateurs masters*

Cette séance a réuni les coordinateurs des masters. Elle sera maintenue chaque semestre.

4) *Visite du Décanat à Sion pour discuter du développement du site UNIL-Sion*

5) *Commission de mobilité*

Le processus pour les accords généraux se déroule en deux étapes : les dossiers sont validés par la Commission mobilité de la FGSE puis sélectionnés par le Comité de sélection UNIL. Cette année, la concurrence était particulièrement forte pour les destinations canadiennes (notamment pour Vancouver avec 25 dossiers déposés pour 5 places).

148 dossiers ont été déposés pour toute l'UNIL, dont 11 pour la FGSE. 7 ont obtenu une place. Les étudiants ont encore la possibilité de déposer un dossier pour d'autres destinations jusqu'au 20 février.

6) *Tutorats en 1^{ère} année*

Les étudiants ont eu 4 heures de tutorat. Leur retour est très positif. Cette activité sera maintenue l'année prochaine.

7) *Addendum à la Convention ELSTE*

Suite au précédent Conseil de l'Ecole, la demande a été faite au Comité de direction de l'ELSTE d'ajouter dans la convention qu'il y ait une représentation des étudiants aux séances du comité. Un addendum a été

Faculté des géosciences et de l'environnement
Décanat Géosciences et de l'Environnement

|||||

rédigé dans ce sens en attendant le renouvellement de la convention. La proposition d'addendum a été envoyée à la Direction de l'UNIL.

8) *Présentation des travaux de Bachelor*

La Fête des Bachelors n'est pas le meilleur moment pour la présentation des travaux. Ce point sera discuté avec l'AEGE lors de la séance semestrielle entre le Bureau et l'association.

4. Communications des représentants étudiants

Aucune communication.

5. Préavis sur les modifications du règlement et du plan d'études du MSc en géosciences de l'environnement

Plan d'études

Il n'y a pas de grands changements à relever. L'intitulé des modules a été précisé pour mettre en avant les spécificités du cursus, notamment pour le module 1. Suite à une consultation des étudiants du Master, il est ressorti que l'ancien intitulé de ce module semblait trop proche de ce qui se fait au Bachelor.

Le Module 5 de l'ancien plan d'études « Cours intégratifs et complémentaires » a été supprimé. En compensation, le module à choix libre est passé de 10 à 20 crédits ECTS. Ainsi le fait que ce module ne soit pas un multiple de trois ne posera plus de problème. Si l'étudiant doit valider 1 crédit ECTS en plus sur un module à 20 ECTS n'est pas significatif. D'autant plus que parmi les cours à choix proposés, notamment à l'EPFL, à l'UNINE, au CHYN, beaucoup valent 2 ou 5 crédits ECTS.

Le plan d'études est préavisé favorablement.

Règlement

Les modifications reprennent celles du plan d'études (intitulé des modules et suppression du module « Cours intégratifs et complémentaires »).

Le comité scientifique souhaite assouplir les conditions à remplir pour présenter le mémoire : seuls les cours obligatoires devront être validés mais pas les cours optionnels. Cela permettra à un étudiant de prendre un cours optionnel au semestre de printemps de sa 2^{ème} année et de présenter son mémoire en été sans être obligé d'attendre la session d'août-septembre.

Le règlement est préavisé favorablement.

6. Préavis sur les modifications du plan d'études du MSc en biogéosciences (à temps plein et à temps partiel, nouvelle discussion)

Le Conseil de l'Ecole dans sa séance du 8 décembre avait émis quelques réserves quant à la proposition du comité scientifique d'offrir un nouveau cours dans le module à choix libre (ne figurant par ailleurs dans aucun autre plan d'études), qui plus est donné par un chargé de cours. Le comité scientifique propose désormais d'inscrire ce nouvel enseignement dans le module « Interactions dans la géobiosphère » comme cours obligatoire pour 1 ECTS.

Le plan d'études à temps plein et à temps partiel est préavisé favorablement.

7. Discussion sur les modifications du plan d'études du BSc en géosciences et environnement

L'objectif ici est d'identifier les enjeux qui méritent une discussion par le Bureau avant que le Conseil de l'Ecole ne donne son préavis le 16 mars.

Les changements majeurs sont les suivants :

- Retraite du professeur Antonio Da Cunha et son remplacement au 1^{er} août ;
- Arrivée des professeurs Alison Daley, Marie-Elodie Perga et Dominique Arlettaz (ancien recteur qui sera rattaché au Décanat FGSE). Ce dernier donnera un cours supplémentaire en mathématiques au niveau bachelor.

Plan d'étude de 1^{ère} année :

Le cours Chimie organique est basculé en 2^{ème} année pour l'orientation Sciences de l'environnement. En revanche, ce transfert ne sera pas possible pour l'orientation Géologie. En compensation, les excursions en sciences de l'environnement du module 2 seront augmentées pour passer à 6 crédits ECTS, par le transfert des

cas d'études du cours Systèmes naturels et anthropisés de 2^{ème} année.

Plan d'études de 2^{ème} partie

Orientation Géographie :

Le cours d'Antonio Da Cunha sera remplacé par un cours encore à définir afin de ne pas restreindre le profil de son successeur.

Un nouveau cours intitulé Analyses des données environnementales pour 3 ECTS a été ajouté pour la sous-orientation géographie physique (également pour la sous-orientation sciences naturelles de l'environnement) pour pallier les lacunes des étudiants dans la manière d'appliquer les bases de données.

Orientation Sciences de l'environnement :

Les modifications majeures sont les suivantes : basculement du cours Chimie organique depuis la 1^{ère} année ; ajout du cours Analyse vectorielle donné par Dominique Arletaz ; ajout du cours sur le tourisme déjà offert aux géographes. Le module 8a offrira le choix entre deux cours Géomorphologie et Géologie régionale. Ce dernier cours permettra aux étudiants souhaitant commencer le MSc en biogéosciences d'être admis sans condition.

8. Mémento sur l'organisation et le déroulement des évaluations (parties en bleu)

Suite à la rencontre entre le Directeur de l'Ecole et les coordinateurs des Masters, le mémento a été légèrement complété à leur demande. La nouvelle version précise l'organisation des examens oraux, clarifie les compétences laissées aux enseignements s'agissant de la manière de noter leurs évaluations et enfin précise l'arrondissement de la note finale des contrôles continus.

Le mémento est préavisé favorablement.

9. Présentation du suivi du plan d'action des autoévaluations (Bachelor et MSc en géologie)

Tous les trois ans, à la demande de la Direction de l'UNIL, le Décanat doit rédiger un rapport de suivi de l'autoévaluation des cursus. Le Décanat souhaite obtenir le préavis du Conseil de l'Ecole sur le suivi de l'autoévaluation du Bachelor. Les points discutés sont les suivants :

1) Rapport d'autoévaluation du Bachelor

- Définition de la spécificité de l'orientation Sciences de l'environnement

Une identification des pôles de compétence des orientations du Bachelor est nécessaire et pourront être mis en évidence sur le site web.

- Augmenter le lien entre enseignement et recherche

L'encadrement du Travail de Bachelor s'articule autour de la recherche pour donner aux étudiants des pistes pour un master.

- Sensibilisation à et valorisation de la pédagogie auprès des enseignants

La Journée de l'enseignement répond à cet objectif.

- Améliorer le retour des évaluations des enseignants par les étudiants

La situation s'est nettement améliorée.

- Améliorer l'information contenue dans les descriptifs de cours

Les descriptifs ont été complétés mentionnant notamment la liste des logiciels utilisée dans les cours.

2) Rapport d'autoévaluation du Master en géologie

L'offre de cours est trop importante. Une analyse sera menée par le Comité de Direction pour la diminuer en vue du plan d'études 2018.

10. Discussion sur le plan stratégique de l'Ecole (parties 2 à 4)

Le point 2 « Stabilité, consolidation et qualité » revêt une importance particulière après les nombreuses réformes des cursus. S'agissant du point 3 « Charges liées à l'enseignement », il est relevé que par rapport aux autres facultés, les enseignants de la FGSE sont très chargés.

Le plan stratégique de l'Ecole est approuvé.

11. Divers

Néant.

La prochaine séance est agendée au jeudi 16 mars à 16h15.