



Conseil de l'École de la FGSE
2020-2021
Jeudi 28 janvier 2021
Résumé du procès-verbal N°50

Ordre du jour

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Approbation du PV de la séance du Conseil de l'École du 7 octobre et de son résumé
3. Communications du Directeur de l'École
4. Communications des représentants étudiants
5. Préavis sur le Règlement de l'examen préalable d'admission
6. Présentation du projet de plan d'études 2021 du Bachelor
7. Divers

3. Communications du Directeur de l'École

1) Session d'examens janvier 2021

Les examens en présentiel se passent bien.

2) Semestre de printemps 2021

Les cours seront donnés à distance avec la possibilité de demander une dérogation pour les travaux pratiques nécessitant du matériel. Aucune disposition pour les camps et les excursions n'est prévue pour l'instant.

3) Intégration de la géomorphologie au MSc en sciences de l'environnement

Le comité scientifique du MSc en sciences de l'environnement est en train de travailler à l'intégration de la géomorphologie comme 3^{ème} orientation dans son cursus. L'intitulé est encore à définir.

En parallèle, le comité scientifique du MSc en géographie a discuté de l'avenir de l'orientation Géomorphologie et aménagement des régions de montagne pour éviter des redondances avec la nouvelle orientation du MSc en sciences de l'environnement. Une nouvelle mouture de l'orientation rattachée au MSc en géographie est attendue pour 2022.

4. Communications des représentants étudiants

Pas de communications.

5. Préavis sur le Règlement de l'examen préalable d'admission

Les changements consistent principalement en la répercussion des modifications apportées au RLUL et à la Directive 3.16 de la Direction sur l'examen préalable d'admission. D'autres modifications permettent de clarifier la pratique, notamment s'agissant des pièces à joindre au dossier et concernant les conditions de réussite.

Les modifications du Règlement de l'examen préalable d'admission sont préavisées favorablement.

6. Présentation du projet de plan d'études 2021 du Bachelor

Partie propédeutique

- Changement de coordinateur pour les cours de base en Géographie et en Sciences de l'environnement.

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

|||||

- Un cours sur le climat « Regards croisés sur le changement climatique » articulé autour des synergies entre les sciences humaines et sociales et les sciences naturelles est ajouté au module 2 des trois orientations.

Seconde partie

Une remarque est ajoutée dans le module à choix libre (en Géographie et en Sciences de l'environnement) qui précise que les cours de niveau Master ne sont pas ouverts aux étudiants de niveau Bachelor afin d'éviter des problèmes potentiels si l'étudiant s'inscrit dans le Master auquel est rattaché le cours en question.

Sciences de l'environnement

- Le nouveau cours de 1^{ère} année « Regards croisés sur changement climatique » reprend un certain nombre de thématiques du cours « Système Terre – océan – atmosphère ». D'où des risques de redondances. Cet enseignement est remplacé par un nouveau cours orienté chimie « Interactions entre la géosphère et la biosphère ». Afin de marquer la différence entre ce nouveau cours et « Géochimie générale », l'intitulé et le contenu de ce dernier ont été modifiés (« Introduction à la géochimie isotopique »).
- Avec le départ à la retraite en juillet 2021 de l'enseignant, la question de l'avenir du cours « Analyse vectorielle » se pose. Après discussion, les membres du Conseil propose de le maintenir au plan d'études.
- Le cours « Écologie industrielle » est remplacé par un nouveau cours « Gestion sociale des flux de matière » qui offrira un regard intéressant croisant les aspects sociaux et physiques.

7.Divers

La discussion porte sur la place et l'importance des mathématiques dans le cursus en Sciences de l'environnement et en Géologie. La réflexion sera reprise.

La prochaine séance est agendée au jeudi 18 mars.

SP / mpg, le 19 février 2021