

103ème séance de la Commission d'enseignement
de la Section de chimie et de génie chimique

Procès verbal de décisions du 4 Octobre 2018 à 12h15, salle CH G1 495

Présents: J. Waser (directeur), H. Borges (1^e BA), E. Bouffard (2^e BA), R. de Matos (PhD), M. Drabbels, R. Hovius, E. Majerus (2^e BA), J.-L. Marendaz, E. Patelli (MA ChE), M. Porchet (MA Ch), K. Severin, K. Sivula, K. Sohal (MA Ch), J. Toumelin (1^e BA), J. Vanicek, A. Van Muyden (PhD).

Excusée : R. Buonsanti.

.....

Ordre du jour:

1. Informations
2. Tour de table
3. Finalisation du propédeutique 2019/2020

J. Waser souhaite la bienvenue a cette nouvelle commission d'enseignement. Le PV est accompagné par les slides de présentation qui ne sont pas répétés ci-dessous.

1) Information

- **CE**: Aucun étudiant a été désigné pour représenter la 3^{ème} année bachelor. Il sera nécessaire de redemander à la classe.

- **Agenda**: J. Waser présente l'agenda qui comprendra 5 meetings de la CE. 3 au moins seront dédiés au curriculum, 2 traiteront de thématiques particulières. Il est proposé d'ajouter une discussion des échanges en 3^{ème} année aux sujets de discussion déjà proposés.

- **Effectif étudiantin**: J. Waser présente l'évolution du nombre d'étudiants en 1^e année qui est en diminution légèrement au-dessus de 70 étudiants pour les nouveaux. Ce sont les Suisses, en particulier les vaudois, dont le nombre diminue alors qu'il y a légère augmentation pour les étrangers.

Au master, ChE compte 2x plus d'étudiants que CH. L'ISIC et la Section souhaitent rééquilibrer les volées.

- **Réussite de la 1^e année**. Plus de 50% des étudiants ont réussi contre moins de 40% les années précédentes. Il est réjouissant de constater que tous les redoublants et étudiants qui ont réussi la MAN ont été promus sauf une personne.

- **Légalité de la MAN**. Un étudiant ayant fait recours contre la comptabilisation de son échec à la MAN comme échec définitif car il n'a pas pu se présenter 2x aux mêmes examens, a gagné à la CRIEPF. L'EPFL a fait recours au tribunal fédéral. En l'état, le programme normal est maintenu.

- **EPFL_CHEM sur tweeter** : J. Waser rappelle que l'ISIC et la Section ont créé un compte tweeter commun pour renforcer la visibilité de la chimie. Il serait ravi qu'un étudiant soit volontaire pour également tweeter sur les événements étudiantins et faire ainsi vivre cette vitrine. Il demande aux représentants de faire connaître ceci et attend un ou deux volontaires.

- **Outreach de chimie.** K. Sivula a accepté être le coordinateur outreach pour l'ISIC. Il est prévu la création d'une page qui présente tout ce qui se fait et permette de mettre en valeur les activités de tous les membres de la section et de l'institut.

2) Tour de table

Arrivée du Prof. Yimon Aye. R. Hovius rappelle l'arrivée d'une nouvelle professeure de biochimie. Sa venue permettra une redistribution des missions et une redéfinition du bio à l'EPFL.

- **Titre d'ingénieur pour les chimistes ?** R. de Matos demande si l'augmentation de la durée du master de chimie sera accompagné par la délivrance du titre d'ingénieur. J. Waser indique que non car le titre d'ingénieur est associé à un stage en entreprise et que le programme en chimie est très orienté recherche alors que celui en génie chimique comprend une part significative en formation métier.

- **Problèmes en Chimie TP1.** H. Borges indique que le nouveau programme est très intéressant mais qu'il est constaté des problèmes à l'introduction Matlab et à l'analyse quantitative où le niveau était trop élevé et la manière de noter les étudiants contradictoire entre les messages des enseignants et assistants.

Ndl : J.-L. Marendaz a contacté la responsable des TP pour qu'une information écrite sur le système de notation soit préparée.

- **Problèmes en Physique III.** E : Bouffard indique que les salles d'exercices ne disposent de pas suffisamment de places et qu'il manque également 2 assistants.

Ndl : J.-L. Marendaz a écrit à la section de physique pour qu'elle envisage des solutions à ce problème avec le SAC pour la salle et en interne pour les assistants.

3) Plan d'études 2019/2020 – cycle propédeutique

J. Waser propose de ne pas envisager de changement car il convient d'évaluer d'abord l'impact des changements proposés pour cette année. La CE suit cette proposition.

La séance est levée à 13h10.

Lausanne, le 10 octobre 2018

Jean-Luc Marendaz