

Commission des relations internationales

Séance de jeudi, 6 décembre 2018

Présent :

Stefan Chassaing, Antoinette De Nicola, Catherine Grosdemange-Billiard, Kristin Klank, Gilles Marcou, Frédéric Melin, Pierre Mobian, Rachel Schurhammer, Fabrice Thalmann

Ordre de jour :

1. Traitement de 12 dossiers de mobilité hors Europe pour l'année 2019/20 (L2 chimie : 6 dossiers, L2 physique, chimie : 2 dossiers, L1 chimie : 2 dossiers, M1 chimie verte : 1 dossier et M1 CPIAM : 1 dossier).
2. Discussion d'un projet de nouvel accord bilatéral Erasmus+ avec la Faculté de chimie et ingénierie chimique de l'Université « Babeş-Bolyai » à Cludj-Napoca, Roumanie (résumé en annexe)
3. Divers

1 Dossiers de candidature pour des mobilités hors Europe pour l'année 2019/20

Catherine Grosdemange-Billiard explique que les étudiants doivent finaliser leurs candidatures de mobilité au niveau de la DRI avant le 11 janvier 2019. Pour les mobilités dans le cadre du partenariat bilatéral avec l'Université de Laval, elle souhaite classer les étudiants.

1. **Etudiante L2 chimie (un seul vœu pour l'université de Laval) :** étudiante avec des très bons résultats académiques et très motivée → **OK (classée 1^e pour Laval)**
2. **Etudiante L2 chimie (trois vœux pour des universités japonaises) :** étudiante très motivée, elle ira probablement à Nagoya, car elle est en contact avec une autre étudiante de la L3 chimie qui s'y trouve actuellement. Elle est en train de finaliser son Learning Agreement. → **OK**
3. **Etudiante L2 chimie (deux vœux pour le Canada, dont Laval) :** bons résultats académiques et très motivée. → **OK (classé 2^e pour Laval)**
4. **Etudiante L2 chimie (vœux pour la Chine ou le Japon) :** ses résultats sont trop faibles et nous n'avons aucune expérience pour des mobilités des étudiants en licence vers la Chine. → **NON, niveau insuffisant**
5. **Etudiant L2 chimie (vœux pour des établissements avec lesquels la chimie n'a plus d'accords) :** niveau académique assez faible → **NON, niveau insuffisant**
6. **Etudiant L2 chimie (vœux pour trois universités au Canada, dont Laval) :** ses résultats académiques sont moins bons que ceux des deux autres étudiantes. Donc plutôt UQAM que Laval. Il risque de ne pas passer la procédure centrale. → **OK, UQAM**
7. **Etudiant L2 physique, chimie (vœux pour trois universités japonaises) :** Il paraît difficile de prendre des cours dans deux facultés différentes au Japon. Suite aux discussions avec des collègues de Hokkaido, cette université n'est pas très adaptée, donc plutôt les deux autres, Osaka et Nagoya. L'étudiant a des bons résultats académiques et il est organisé. Il a notamment déjà obtenu le TOEFL. → **OK, Osaka ou Nagoya**

8. **Etudiant L2 physique, chimie (vœux pour le Canada)** : étudiant qui a changé d'orientation. Il est difficile d'évaluer son niveau. Il vaut mieux de ne pas ajouter des difficultés d'une mobilité à l'étranger.

→ **NON, niveau insuffisant**

(proposer une mobilité de stage où mobilité Erasmus + en S2 (candidature : 09/2019))

9. **Etudiant L1 chimie (vœux pour trois universités japonaises)** : étudiant en « Oui, si ». Une seule – très mauvaise – note connue pour le semestre en cours pour l'instant. En plus, nous n'avons aucune expérience par rapport aux mobilités en L2 au Japon.

→ **NON, niveau insuffisant**

10. **Etudiant L1 chimie (vœux pour trois universités japonaises)** : étudiant avec des bons résultats académiques, seul problème potentiel : problème de santé (avis médical jusqu'en janvier)

→ **OK, sous réserve de 12/20 sur le semestre**

11. **Etudiante CPIAM (vœux pour l'Australie en stage M2 CI)** : Il est trop tôt pour juger de son projet. Apparemment, elle a déjà noué des contacts là-bas.

→ **dossier à réévaluer lors de la prochaine commission 25/01/19**

12. **Etudiante en L3 chimie (vœux pour une mobilité de stage de S2 en CV en Australie ou aux Etats-Unis)** : Il faut voir, si l'échange avec Université de Floride marchera encore cette année. Adelaïde ne prend plus d'étudiants, suite au manque de réciprocité des échanges.

→ **OK, sous réserve de 12/20 sur le semestre pour UF**

2 Proposition pour un nouvel accord bilatéral Erasmus+

Gilles Marcou présente une demande pour établir un nouvel accord Erasmus+ avec la Faculté de chimie et de génie chimique de l'Université « Babes-Bolyai » à Cludj-Napoca, Roumanie. Cette Université a déjà des accords Erasmus+ avec deux autres facultés Strasbourgeoises (Géographie et Aménagement, Sciences Historiques). Cette demande a été adressée récemment au laboratoire d'Alexandre Varnek par la directrice de cette faculté. Une collaboration Erasmus+ pourrait être un premier pas vers une collaboration plus profonde. L'objectif immédiat des collègues en Roumanie est de mettre en place des formations en chimoinformatique avec l'aide de Strasbourg dans le cadre de leurs diplômes.

Antoinette de Nicola répond qu'il existe déjà une collaboration avec une Université roumaine qui ne tourne pas bien (Bucarest, depuis 2016, jusqu'à aujourd'hui il y a eu 2 étudiants entrants/ 0 sortants) et qu'il n'est pas utile de multiplier les accords. Elle demande, s'il y a des éléments dans l'offre de formation de ce partenaire potentiel qui pourraient inciter les étudiants Strasbourgeois à y aller. Gilles Marcou précise qu'une offre de cours en Anglais existe à Cludj-Napoca, notamment en Licence. Rachel Schurhammer précise que les cours de génie chimique ne paraissent pas adaptés pour des étudiants Strasbourgeoises qui souhaitent de continuer leurs études à Strasbourg après leur mobilité.

La commission demande plus de précisions pour instruire la demande :

- Pour les cours en Anglais : le niveau, le nombre d'ECTS pour chaque cours et le contenu, notamment pour les cours dans le domaine de la « chimie » et non du « génie chimique »
- Une liste de laboratoires avec leurs activités et leur équipement technique
- Une présentation du fonctionnement général de la formation universitaire en Roumanie (Master/ Bachelor), notamment l'organisation de l'année avec les périodes de recherche et de formation.

Pour répondre à ces questions, il paraît important d'y aller pour voir les conditions sur place. Antoinette explique qu'elle contactera les facultés qui ont déjà un accord avec ce partenaire pour voir, s'il est possible d'organiser des mobilités préparatoires en passant par leurs accords. Gilles Marcou fait remarquer que devoir

répondre à toutes ces questions, alourdira considérablement la procédure de demande pour tout nouvel accord.

3 Divers

1. Par rapport à la **demande faite pour un nouvel accord Erasmus+ avec l'Université de Salerne** par Samuel Dagonne (Commission RI de septembre '18), Antoinette De Nicola informe la commission qu'elle rencontrera prochainement la coordinatrice Erasmus+ de Salerne. Elle souligne qu'il serait bien que ce projet se monte en lien avec la filière de chimie-biologie.
2. Frédéric Melin informe la commission de l'avancement du **projet de Master en double-diplôme avec l'Université de Kiev**. Le texte de l'accord a été finalisé et envoyé d'un côté à la DRI et de l'autre aux partenaires en Ukraine. Pour l'instant, il est difficile de prédire la suite, car ce projet suscite des crispations politiques du côté des labos aussi bien chez nous qu'en Ukraine.
3. Catherine Grosdemange-Billiard signale que **l'Université Simon Frazer, Canada, a récemment signé un accord** avec l'Institut d'Etudes Politiques. Cette université est intéressée par d'autres échanges, notamment des échanges d'étudiants en Master de chimie. Une délégation sera à Strasbourg en février 2019 pour un workshop, organisé par Jean Weiss.
L'Université a aussi reçu la visite d'une **délégation de l'Université de Sherbrooke, Canada**, avec laquelle, nous avons longtemps eu un accord de coopération. Ils seraient très motivés pour mettre en place des échanges pour les étudiants en Master, notamment en chimie et chimie-biologie. Catherine Grosdemange-Billiard explique que l'année à Sherbrooke est structurée autour de plusieurs sessions de cours et de stages en entreprise. Tant que les étudiants sont en entreprise, ils reçoivent un salaire. L'université de Sherbrooke a du mal à trouver des étudiants en Master, car les conditions pour s'insérer tôt en entreprise sont très avantageuses. Gilles Marcou souligne que Sherbrooke est un partenaire historique avec un certain nombre d'enseignants qui sont passés par Strasbourg pendant leurs études.
4. La **prochaine réunion de la Commission RI se tiendra le 25 janvier à midi**.

Annexe –

Résumé de projet Erasmus+

Alexandre Varnek propose d'établir un nouvel accord bilatéral dans le cadre du programme Erasmus+ - Key Action 1 – Student and Staff Mobility avec la Faculté de chimie et de génie chimique de l'Université Babes-Bolyain, Roumanie.

Exposé des motifs :

Nous avons reçu une demande d'établir un accord pour un échange d'étudiants de la part de Prof. Gabriela Nemes, la doyenne de la faculté en novembre 2018. Elle souhaite de mettre en place un accord portant sur la mobilité de 12 mois de mobilité étudiante en Licence, Master ou (éventuellement) en Doctorat. Cette mobilité serait accompagnée par une mobilité pour l'enseignement et la formation.

L'université de Babes-Bolyain fait partie des Universités d'excellence en recherche et d'éducation (1^e catégorie sur 3 catégories nationales). En 2016, cette université était classée au rang 501-600 au classement mondial des universités du Times Higher Education, à la première position parmi les universités roumaines. Il existe trois accords bilatéraux Erasmus+ entre des facultés de l'Université de Strasbourg et de Cluj-Napoca.

Les étudiants français y trouveront un grand nombre de cours en Anglais (liste ci-dessous) et un Master entièrement anglophone en génie chimique.

Date de début des mobilités : rentrée 2020

Nombre de mobilités : 12 mois de mobilité étudiante

Niveau : L / M / D

SUBJECTS IN ENGLISH

BACHELOR DEGREE

Field of Study	Programme of Study	Subject
Chemistry	Chemistry	Chemical Structure
		Basics of Biochemistry
		Speciality Practice (Laboratory)
		Supramolecular Organic Chemistry
		Supramolecular Coordination and Organometallic Chemistry
Chemical Engineering	Food Chemistry and Biochemical Technologies, Chemistry and Engineering of Organic Substances, Petrochemistry and Carbochemistry, Biochemical Engineering	Oxidic Biomaterials
		Basics of Biochemistry
		Industrial Pollutants
		Speciality Practice
		Organic Chemistry Special Topics
		Engineering of Chemical Reactions with Applications in Organic Technology
		Engineering of Chemical Reactions with Applications in Anorganic Technology
Engineering Chemical Reactions with Applications in Biotechnology		
Chemical Engineering	Engineering and Information Technology of Chemical and Biochemical Processes	Basics of Biochemistry
		Industrial Pollutants
		Speciality Practice
		Engineering of Chemical Reactions with Applications in Organic Technology
		Engineering of Chemical Reactions with Applications in Anorganic Technology
Chemical Engineering	Engineering of Inorganic Substances and Environmental Protection,	Advanced Conduct of Processes
		Basics of Biochemistry
		Industrial Pollutants
		Speciality Practice

	Science and Engineering of Oxidic Materials and Nanomaterials	Engineering of Chemical Reactions with Applications in Organic Technology
		Engineering of Chemical Reactions with Applications in Anorganic Technology
		Oxidic Biomaterials

MASTER'S DEGREE

Field of Study	Programme of Study	Subject
Chemistry	Advanced Chemistry, Clinical Chemistry	Practical Activities of Research- Development
		Research and Ethics Methodology
		Modelling and Molecular Design
Chemical Engineering	Materials Engineering and Environmental Protection	Acquisition and Processing of Experimental Data
		Development Activities - Applications
		Research and Ethics Methodology
Chemical Engineering	Organic and Biochemical Processes Engineering	Green Chemistry – Technological and Theoretical Aspects
		Acquisition and Processing of Experimental Data
		Development Activities - Applications
		Research and Ethics Methodology