



Bonjour à tous,

Une année universitaire bien pleine et réussie s'achève. **Vingt-sept** enseignants-chercheurs ou chercheurs sont venus spécifiquement **en mission à Hanoi** enseigner dans notre Master 1 cette première année, en complément des chercheurs déjà présents sur place. Je vous remercie tous pour le temps et l'énergie que vous avez consacrés à la préparation des cours/TD/TP, à leur adaptation parfois nécessaire sur place pour combler certains pré-requis qui ne l'étaient pas, à la rencontre de nos partenaires vietnamiens pour renforcer les échanges et plus généralement au dialogue avec nos étudiants. Lors de la mission de Bernard Legube à Hanoi début juin, nous avons discuté avec l'ensemble des étudiants pour avoir leur sentiment sur la formation (en plus des évaluations qu'ils transmettent par écrit pour chaque module et que Lien renvoie aux responsables de module concernés). Globalement, **les étudiants sont extrêmement satisfaits** et apprécient tout particulièrement l'interactivité qui s'est installée avec les enseignants dès le début d'année et qui n'a pas cours dans les formations classiques au Vietnam. Ils ont cependant signalé qu'ils avaient trop d'heures dans l'ensemble pour pouvoir travailler chez eux et approfondir les questions qui le nécessiteraient. Il est vrai qu'au planning initialement prévu en 2011 se sont ajoutés 80h de SHS (50h étaient prévues) et des cours d'anglais renforcé, généralement le samedi, plus 40h de français. Au final, le total d'heures enseignées a avoisiné les 800 h pour nos étudiants de M1, ce qui est trop. Afin de laisser plus de temps à leurs successeurs pour travailler par eux-mêmes, les SHS vont passer à 60h l'an prochain et nous proposons de réduire chaque module scientifique à un total entre 40 et 45h, au lieu de 48h préconisées dans la maquette. Merci à chacun de s'adapter dans la mesure du possible.

Il manque encore quelques notes pour établir le **bilan** sur l'année mais un pré-jury de premier semestre (composé des responsables de modules, de B. Legube et moi) s'est réuni début juillet et a validé le premier semestre entier de 13 étudiants. Giang doit repasser un module en session 2. Pour le second semestre, nous ferons le point mi-août, lorsque toutes les notes auront été transmises à Lien. La session 2 se déroulera fin août-début septembre et le jury de M1 sera officiellement convoqué par l'université porteuse du dossier (UPS) vers le 20 septembre. Nous lancerons fin août l'appel à **sujets de stage de M2** pour nos étudiants (mars-juillet, soit 5 mois en France, soutenance prévue en septembre 2013). L'USTH prendra en charge 2 ou 3 billets d'avion pour la France pour notre formation. Nous vous invitons à échanger avec la direction des relations internationales de votre université ou de votre école pour bénéficier d'autres soutiens pour faire venir plus d'étudiants en France. Un message spécifique vous sera adressé fin août - début septembre. Toute suggestion d'ici là de votre part sera bienvenue.

Les **dates de rentrée** sont officiellement le 1^{er} octobre pour le M2 et le 19 novembre pour les cours scientifiques du M1. Les étudiants de M1 suivront auparavant deux mois d'anglais à raison d'environ 4h par jour, ainsi que deux ou trois cours de mise à niveau (env. 10h chacun) que nous souhaitons introduire dans notre département en Analyse et calcul tensoriel, peut-être en Chimie, et dans l'emploi de Matlab.

Un sondage Doodle a été lancé auprès des responsables de modules du M1S1 et du M2 sur la disponibilité des enseignants pour le premier semestre pour planifier, semaine par semaine, les interventions. Nous ne pouvons cependant pas arrêter maintenant le calendrier car nous attendons que la nouvelle équipe présidentielle de l'Université de Bordeaux 1 prenne position par rapport à l'USTH. Nous devrions avoir une réponse fin juillet ou au plus tard fin août, qui nous permettra alors d'arrêter un **planning pour les enseignements du premier semestre**. En 2013, la fête du Têt aura lieu le 10 février. Le M1S2 et le stage de M2 démarreront fin février-début mars.

Les inscriptions au Master se déroulent en deux vagues, fin juin et mi-août. **Pour la première vague, nous avons reçu 10 candidatures** nouvelles (8 pour le M1, 2 pour le M2) de 5 vietnamiens et de 5 français ! Le jury qui a auditionné les candidats vietnamiens a été unanime pour reconnaître l'excellence des dossiers (candidats dans le top 5 ou 10% des promotions de bachelor, excellent niveau d'anglais etc...). En complément, j'ai rencontré ou me suis entretenu au téléphone avec les candidats français, parmi lesquels quatre très bons dossiers ont été retenus (2 de Montpellier pour le M1, 2 de Marseille pour le M2). N'hésitez pas à faire de la publicité autour de vous pour attirer d'autres étudiants français pour un semestre ou une année à Hanoi !

Une nouvelle importante spécifiquement pour notre département est le recrutement, au 1^{er} mai dernier, de **Trinh Bich Ngoc au poste d'ingénieur responsable du laboratoire Eau-Environnement** de l'USTH que nous allons monter avec le Bachelor en *Physique et Chimie de l'Environnement*. Ngoc a été diplômée l'an dernier par l'INSA de Toulouse en Traitement des eaux et elle a passé cinq ans en France (Rennes, Toulouse). Elle est parfaitement

trilingue et très dynamique. Cet été, nous devrions disposer d'une salle de 40 m² à l'IET (l'ancienne salle des ordinateurs) pour monter un laboratoire d'analyse qui sera dans un premier temps équipé des **200 k€ de matériel** que nous avons acheté l'an dernier et cette année (ADCP RDI Workhorse Sentinel 1200 kHz, analyseur de Carbone Organique Total Shimadzu, fluorimètre Trilogy, spectrofluorimètre Horiba, ADV Hydra Sontek 10 MHz, balance de précision Mettler-Toledo, sonde multi-paramètres datasonde 5X OTT équipée de 10 capteurs, bancs de TP de mécanique des fluides Deltalab -pertes de charge et Venturi-, système de production d'eau ultra pure, microscopes, étuve, pHmètre, équipement pour la filtration, petit matériel de labo). Ngoc va organiser ce laboratoire qu'elle gèrera et assistera les enseignants dans le montage et le suivi des Travaux Pratiques (au labo, au Centre des Métiers de l'Eau de Gia Lam, à la WRU ou ailleurs). Elle participera en outre ponctuellement aux activités de recherche associées à l'USTH qui incluront de la mesure physico-chimique de terrain ou en laboratoire. N'hésitez pas à prendre directement contact avec elle (trinh-bich.ngoc@usth.edu.vn).

Au niveau des **thèses USTH**, les deux candidats sélectionnés en décembre 2011 n'ont toujours pas démarré leur doctorat car le Vietnam change cette année le système de bourse étudiante pour l'étranger (le programme 911 remplace le 322), ils devraient partir cet automne. En revanche, l'appel à candidatures pour les bourses USTH 2013 ne devrait pas tarder à ouvrir. Les sujets de thèse retenus pour cette année sont consultables sur le site du consortium : <http://www.consortium-usth.org/en/actualites/les-sujets-2012>. L'USTH prévoit cette année d'affecter 6 thèses pour notre département.

Pour en terminer avec les nouvelles spécifiques de notre département, je vous rappelle que des informations sont régulièrement mises à jour sur nos **pages web**, en particulier à l'intention des candidats potentiels à notre master (<http://usth.edu.vn/fr/studycourses/mastercourses/master-of-weo/>). Un album photos de la saison qui se termine devrait bientôt être mis en ligne.

Pour l'an prochain, signalons du nouveau pour les missions : le consortium a décidé de passer de 60 à 80 US\$ le montant des **per diems** versés aux enseignants en mission à Hanoi, à partir de la rentrée.

Sur un plan général, la direction de l'USTH s'est étoffée avec l'arrivée presque concomitante début mai de **Gérard Gasquet**, Directeur Général des Services (gerard.gasquet@usth.edu.vn), et de **Didier Lecomte**, Directeur de la Recherche et de l'Innovation (didier.lecomte@usth.edu.vn), chacun avec des dossiers importants et urgents dans la définition des procédures et dans la structuration de l'USTH, avec Pierre Sebban et les vice-recteurs, autant que dans la gestion du quotidien d'une très jeune université. Didier Lecomte met en place cet été une réflexion avec les tutelles sur l'organisation de la recherche à l'USTH, nous développerons ce sujet dans une prochaine gazette. Bon courage à Gérard et Didier pour les dossiers qu'ils ont déjà pris à bras le corps.

2012-2013 sera une année chargée avec les premiers retours des PhD USTH, les premiers recrutements d'enseignants-chercheurs vietnamiens, l'utilisation des premiers crédits octroyés par la Banque Asiatique de Développement au Vietnam pour l'USTH, la livraison d'un nouveau bâtiment en cours de construction sur le campus de la VAST (salles de classe et administration) prévue pour septembre 2013, le développement du labo Eau-Environnement et la mise en place des TPs, la structuration de la recherche etc.

Félicitations à **Jacques Frère**, microbiologiste, prof. à l'Université de Poitiers qui est venu enseigner en M1 WEO et en bachelor en janvier dernier (Jacques.Frere@univ-poitiers.fr). Il a été nommé Attaché de coopération universitaire et scientifique à l'ambassade de France à Hanoi à partir du 1^{er} septembre prochain, en remplacement de **Roger Eychenne** qui prend sa retraite (roger.eychenne@diplomatie.gouv.fr). Depuis le début du projet, Roger Eychenne a toujours soutenu vigoureusement l'USTH à tous les niveaux. Son aide constante et indéfectible pour notre département est remarquable ; encore récemment, il nous a mis en contact avec le centre de formation aux métiers de l'eau (niveau technicien supérieur) dans lequel nous pourrions proposer des TPs à partir de l'an prochain, et il appuie actuellement fortement auprès du MOST un projet de recherche USTH-WRU sur l'érosion côtière. Je tiens à remercier très chaleureusement Roger en notre nom à tous pour son soutien actif, précieux et amical, et je souhaite également une « bonne arrivée » comme on dit en Afrique à Jacques qui va lui succéder.

Enfin, je tiens à remercier en mon nom et au nom de tous les missionnaires qui ont eu affaire à ses services **Lien** pour son efficacité, sa gentillesse et pour le temps qu'elle a dépensé sans compter pour notre formation cette année. Elle suit les dossiers en cours à Hanoi tandis que d'autres dont je fais partie entame des vacances.

Je vous remercie tous de votre participation au défi USTH et vous souhaite un bon été et de très bons congés,

Sylvain Ouillon