

D.107

COMPTE RENDU  
du  
CONSEIL DE LA FACULTE DES SCIENCES  
du 20 mai 2016  
Séance n° 167

**Etaient présents ou représentés :** M. ANDRADE VIEIRA-SASSI, Mme ASSIOUA, M. AZOULAY, Mme BIANCO, M. BOUTERFES, Mme CAPRON, Mme CEREZO, M. CRESCENZO, M. CRISTINI, Mme DAUNOIS (arrivée 11h30), Mme DE MARIA, M. DESCHAUX, Mme DIENER, Mme DUHALDE-GUIGNARD, M. FERNANDEZ, M. FERRARI A, M. FIORUCCI, Mme FURLA, M. GAFFE, M. GARCIN, Mme GRECHEZ-CASSIAU, M. GUINGNE, M. HASSANI, M. HEBERT, M. KABDANI, M. LLORCA, Mme MANUELLO, Mme MARECHAL, M. MARTIN, Mme MIGLIACCIO, Mme MIRBEL, Mme PATINO, Mme RENAUDAT, Mme SABOURAULT, M. SCALABRE, Mme TISSONI, M. TOUIL, Mme TOURNIER, Mme VOIRON-CANICCIO, M. ZIAD

**Etaient excusés :** M. BLANCOU, M. CONSTANT, M. GARCIA, Mme LEBOUCHER, Mme MEGE, Mme PAQUIS, M. TEDESCO, Mme VERATI,

**Absents :** Mme BILLAUD, M. CACCIA, M. CESARO, M. DESCOMBES, M. FERRARI S, M. FOLLETTE, M. FORMENTI, Mme IVANOVICI, M. MAISONOBE, M. NICOLAS, M. RIBERO, M. TRIGO

Laure Capron ouvre la séance à 9h35

**1 – Approbation du PV du conseil du 11 mars 2016 et des deux modifications transmises**

***Le Conseil approuve à l'unanimité***

**Elections et renouvellement des étudiants et d'un élu du conseil.**

Mme Capron souhaite la bienvenue aux étudiants et les nomme. Les présents lèvent la main : 4 élus ASA et 4 élus BDE Valrose et un pouvoir. Elle précise que les suppléants sont acceptés au conseil mais sans droit de vote si le titulaire est présent.

Elle complète avec Mme Voiron, élue au collège A.

Avant d'aborder les points à l'ordre du jour du conseil, Mme Capron précise que suite aux demandes de la dernière séance, les PV des conseils sont accessibles sur le site web sciences. Les documents préparatoires sont en accès restreint pour les élus et fait une démonstration sur le chemin d'accès. Elle demande de signaler les problèmes éventuels.

Elle rappelle également que les documents préparatoires au conseil ne doivent pas être diffusés.

**2 – Modification des statuts du conseil de gestion**

L'objectif de la modification est d'élire un directeur et 4 directeurs adjoints pour un même mandat, ce qui correspond davantage à la réalité (modification de l'article 12).

M. Deschaux demande si comme les élus, il doit y avoir la parité. Mme Capron indique que pour les conseils et commissions il n'y a pas d'obligation mais on peut le noter dans les statuts : « *la constitution de l'équipe devra tendre à respecter la parité* ».

A la question posée, Mme Capron précise que le choix des adjoints se fait pour des projets communs et indique que les directeurs adjoints peuvent être des membres élus du conseil.

M. Ziad n'est pas d'accord sur la formulation utilisée de « directeur adjoint élu par le conseil » et propose le terme de « *approuvé par le conseil* »

### **Le Conseil approuve à l'unanimité.**

La modification des statuts sera soumise à la commission des statuts.

### **3 – Proposition de prolongation du mandat des directeurs adjoints**

Afin de synchroniser les 4 mandats, Mme Capron propose la prolongation d'un an. Elle laisse la place à chacun des directeurs adjoints pour un bilan des actions menées.

⇒ M. Ferrari prend la parole pour un bilan des principales actions « recherches » de l'UFR de ces deux dernières années.

Le campus Valrose a bénéficié de divers gros chantiers de rénovation de bâtiments de recherche ces dernières années. Les CPER Fizeau et Sciences naturelles, mais aussi la réfection de la boucle électrique sont aujourd'hui achevés. La remise aux normes de l'animalerie IBV avec les difficultés liées au relogement temporaire des souris dans le « foyer étudiant » a pris du retard, suite entre autre à l'effondrement du mur de soutènement. Ce dernier est aujourd'hui réparé et les travaux pour le relogement vont rapidement reprendre.

Les travaux de réfection des abords de Fizeau ne pourront malheureusement se faire cet été suite à un retard sur le permis. Ils sont reportés en novembre ce qui entraînera de nouveau la fermeture du parking « des serres » pendant 3 mois. En attendant les trous sur la chaussée autour du bâtiment Fizeau seront rebouchés. Compte tenu des délais sur les crédits CPER l'éclairage sur la partie haute du parc sera refait suivant l'existant. Un projet de rénovation plus ambitieux fixant le type d'éclairage sur l'ensemble du parc est prévu mais ne sera pas réalisé dans l'immédiat. Enfin, des solutions pour rénover le système de chauffage du campus et impliquant les fournisseurs d'énergie sont à l'étude.

En ce qui concerne les aspects plus directement recherche, l'UFR a constitué une liste pour le renouvellement de la commission de la recherche dans les disciplines Sciences et Technologiques. Les discussions très constructives avec les DUs ont conduit à une proposition avec une représentativité très équilibrée des différentes disciplines scientifiques. Elle a obtenu 6 sièges.

L'UFR participe activement à la préparation des différentes campagnes de postes et tout particulièrement des EC. Elle a mis en place en 2015 une commission de la recherche qui permet d'intégrer plus directement les laboratoires au fonctionnement de l'UFR. Cette commission qui a un rôle consultatif par rapport au conseil de gestion avait permis lors de la dernière campagne de définir des priorités de création.

Dans le passé l'UFR utilisait les crédits de soutien à la recherche exclusivement pour compléter des opérations de travaux réalisés « en urgence ». Cela a été le cas par exemple en 2015 pour la salle machines JAD et le mobilier relogement Lagrange. L'UFR a essayé en 2016 de soutenir directement des projets de recherche. Elle s'est appuyée pour cela sur les évaluations du CSI et a complété les deux projets d'équipement mutualisés qui n'avaient pas totalement passé la barre. Il s'agit des projets de Robin Kaiser INLN (polarimètre) 2k€/5.6k€ et de Thierry Virolle IBV (équipement pour la dissociation des tissus adaptée au tri cellulaire) 10k€/18.548k€. L'UFR a également participé à la RMN ICN 6 k€.

Mme Diener pense que si l'on institutionnalise, la somme risque d'être intégrée au budget. Mme Capron indique qu'une marge de manœuvre a été réservée et que tout n'a pas été mis sur le CSI

Mme Paola demande s'il est possible de discuter en instance des projets pour avoir une évaluation des dossiers ?

Mme Capron indique qu'il faudrait trouver la bonne période, le calendrier CSI est en fin d'année alors que l'UFR n'a plus d'argent à cette période.

Enfin, M. Ferrari informe que l'UFR est intervenue sur le dossier FEDER Opal porté par l'OCA et sur un projet de mutualisation des infrastructures au sein d'UCA.

Le coût du réseau est très important et faire un IRV est un lourd montage de dossier (achat du réseau pour 10 ans, paiement 4 ans puis gratuité)

Mme Capron précise que la mise en place de SAFIR a été très soutenue par l'UFR pour la centralisation dédiée à la recherche. Elle informe que le VP-Stratégie va rencontrer les directeurs de composantes.

M. Ziad indique que la structure est complexe et Mme Capron précise qu'il faut en effet la simplifier et ajoute que la rénovation des façades des bâtiments, est intégrée dans le projet de l'UNESCO et sera un émolument de plus pour la prise en compte des problème (montage CREM)

#### ⇒ **Présentation de Cécile SABOURAULT** – Bilan relations internationales 2012-2016

Mme Sabourault rappelle que ces 4 dernières années, elle a été en charge des relations internationales. Il y a un bureau RI au Petit Valrose avec un personnel administratif. Elle ajoute qu'un grand tri dans les conventions a été fait pour ne garder que des conventions actives sur le plan des échanges.

Coopération avec l'Europe :

- Renouvellement des accords Erasmus+ (nouvelle charte 2014-2021) : 67 établissements partenaires
- Accompagnement des formations pour la préparation d'accords de co-diplomation

Il faut promouvoir la co-diplomation et la mobilité sortante.

Coopération hors Europe : il faut mettre en place des accords cadre (au préalable, discussions avec Présidence et VP RI) pour développer des accords spécifiques (co-diplomation par exemple)

- Développement du projet Sciences sans Frontière (avec le Brésil) (porté par Sciences, mais participent aussi Médecine, Odontologie et Polytech)
- Développement du projet USTH (consortium français) avec le Vietnam. Formation en biotechnologie végétale, deux enseignants partent chaque année et nous recevons des étudiants en master et surtout en doctorat (sur 30 bourses par an, l'UFR a reçu 4 bourses de thèse)
- Accompagnement pour l'établissement d'accords de co-diplomation

Plus généralement :

- Promouvoir les mobilités en animant des réunions d'information et en réalisant des manifestations communes avec les associations étudiantes et l'ESN (semaine de la mobilité, journée d'accueil des étudiants étrangers)
- Gérer la mobilité entrante et sortante des étudiants en interactivité scolarité/DEVE/coordonateurs des formations. Chaque mobilité est spécifique
- Négocier les bourses d'accueil pour les étudiants étrangers
- Promouvoir la mobilité sortante car les étudiants sont défavorisés par la restriction financière appliquée par la région PACA notamment (critère de ressources)

Bilan financier :

Le BRI reçoit 5000 € par an. Cette enveloppe est très impactée par le projet USTH : 2500 € pour faire partie du consortium et 2000€ pour la mobilité des 2 enseignants

Montant total pour l'établissement depuis 2013 : 122 000 € dont 86 000 € de recettes directes pour l'UNS

M. Hebert informe des problèmes de bourse au niveau des thèses. Le CNRS ne peut pas accueillir ces étudiants dans les laboratoires car ils ne sont pas couverts (pas de contrat de travail, problème de convention)

Mme Sabourault fera remonter ces problèmes à la DIRVED

⇒ Présentation de Isabelle MIRBEL, chargée des relations entreprises jusqu'à novembre 2015 puis chargée de la Pédagogie par intérim, en remplacement de Pierre Crescenzo

Concernant la pédagogie, elle gère essentiellement le quotidien en rapport avec le HCERES, les travaux sur le dossier APB, la mise en place des deux doubles licences : chimie-bio et maths-info pour la rentrée de septembre (groupe de

36 étudiants) dont l'idée est d'avoir au bout de 3 ans, deux diplômes qui offriront un choix plus important de master aux étudiants.

Trois formations ont eu le label UCA :

- Master astrophysique Mauka (enseignement à la carte)
- Master GEDD avec Skema
- Master Biobanks en septembre pour SV (porté par Paul Hoffman)

Mise en place des conseils de perfectionnement, obligatoires pour toutes les formations.

Le choix de l'UFR est d'avoir un seul conseil pour les licences générales (validé par le CFVU). Il y aura une réunion fin juin avec les industriels afin entre autres, d'amorcer avec eux une discussion sur l'offre de formation pour laquelle l'accréditation sera demandée. Mme Capron indique que les procédures sont largement alourdies et quelques fois complexes. Elle ajoute que c'est un travail au quotidien avec la scolarité.

Concernant la formation professionnelle :

Sa mission était de développer les formations professionnelles à l'UFR et avoir des étudiants en alternance (dossiers d'apprentissage très lourds avec le CFA, la Région...). Le choix a donc été d'identifier des formations et faire des contrats professionnels (qui nécessitent un accord ponctuel entre l'entreprise et la formation contrairement aux contrats d'apprentissage). Ce travail a été fait avec la Miage, il y a 2 ans (une quinzaine de contrats pro par année universitaire) qui a abouti à un dépôt de dossiers de demande de passage en apprentissage.

Grâce aux contrats de professionnalisation, la Miage a pu financer un CDD sur ressources propres pour gérer la professionnalisation de la formation. Un poste PAST a pu ainsi être redistribué pour aider d'autres formations à vocation professionnelle.

Avec GBMQ (SV), il y a 10 contrats pro cette année.

Les efforts qui ont été faits pour augmenter le nombre de contrats en alternance ont permis de dégager des ressources propres pour embaucher une chargée des relations avec les entreprises pour l'UFR, Maia Hautier. Son contrat a débuté en septembre 2015.

Mme Mirbel et Mme Capron ont salué les efforts et l'investissement très importants des responsables des formations Miage et GBMQ pour faire passer ces formations en alternance.

⇒ La parole est ensuite donnée à M. Xavier FERNANDEZ qui a pris la suite de Mme Mirbel pour les relations avec les entreprises, l'insertion professionnelle et les formations Pro

M. Fernandez est très heureux d'avoir accepté cette mission de directeur adjoint depuis novembre. Il souligne le recrutement de Maia Hautier, personne très efficace et la remercie pour le travail déjà réalisé (plus de projets). La difficulté réside à trouver un moyen pour faire se rencontrer tous les acteurs du fait de l'éclatement des cellules pro sur plusieurs campus (Valrose, Sophia, IMREDD, Carlone...).

Il y a en cours :

- un projet de livret de présentation de chaque formation à vocation interne (wiki) en cours de finalisation
- une fiche interne pour faire un bilan de chaque formation (nombre d'étudiants, formation, projet à court ou à long terme, suivi...)
- mise en place des petits déjeuners thématiques tous les 2 ou 3 mois sur un sujet commun et spécifique pour échanger et augmenter la synergie entre les formations (les deux premières rencontres ont traité de la communication et du recrutement...)

Par ailleurs, la JPO s'est très bien passée ; Il y avait le stand relation entreprise et l'organisation d'un dénat/discussion avec d'anciens étudiants. Il félicite les étudiants du BDE pour leur dynamisme et leur participation.

Il y a beaucoup de demandes de participation à des salons. Tous ne peuvent pas être faits, mais se partage avec Maia (apprentissage, reprise d'études...). Participation également à la journée sur l'égalité des chances, sur l'insertion avec Unice Pro.

M. Fernandez a également pris le relais sur le passage à l'apprentissage, gros dossier (construction du dossier, préparation à l'oral...). Il est également en binôme sur certains dossiers avec I. Mirbel, comme le suivi et le passage des nouvelles formations pour l'UCA.

L'UCA sera évaluée dans 4 ans, d'où l'urgence pour la gouvernance de la mise en place, car il y a la pression du résultat. Il informe que si quelqu'un a des idées de formation, il faut contacter l'UFR sans hésiter car il faut présenter un projet bien structuré.

Mme Capron salue le dynamisme sur les formations pro et les personnes pleinement investies dans les projets. GEDD, FO QUAL et MBDS sont les plus anciennes formations et il est important de transmettre aux nouveaux les retours d'expérience.

Mme Capron propose le vote sur la prolongation du mandat des 4 directeurs adjoints, c'est-à-dire un an de mandat jusqu'à échéance du mandat du Doyen.

#### **AVIS FAVORABLE DU CONSEIL POUR LA PROLONGATION**

#### **4 – Offre de formation**

Proposition du département Informatique pour réduire les coûts de formation.

Mme Capron souligne le gros travail fait avec les enseignants de Bruno Martin qui soumet un document pour rappeler les économies réalisées depuis 2013 et l'effort fait sur la licence et le master.

Proposition pour 2016 de 445 h équivalent TD (voir document mis sur le wiki)

M. Martin indique que cela a un impact sur les enseignements dans les départements. A la question de M. Deschaux Mme Capron répond qu'une restructuration des salles pour l'accueil des étudiants en binôme aura lieu n'est pas d'actualité (seule la finalisation des stores électriques du PV et du Bât M sont prévus). Néanmoins, si des besoins de TP info à 40 étudiants existent, il faut demander à faire équiper les salles adéquates avec les chaises nécessaires ; ce n'est pas impossible dans les grande salles.

Mme demande de voter sur le coût de formation

#### **AVIS FAVORABLE DU CONSEIL A L'UNANIMITE**

Mme Mirbel présente ensuite une modification mineure sur le Master I SVS BIM : fermer l'UE « Initiation à la Bio-Informatique par la programmation » et remplacer par « base de données avancées et interfaces ». Changement à coût constant : 45h équivalent TD

#### **AVIS FAVORABLE DU CONSEIL A L'UNANIMITE**

Mme Mirbel présente ensuite la modification de la maquette Mauca (master astrophysique IMAG2E ; Il s'agit de changer un peu le contenu pour introduire des modules à la carte que les étudiants peuvent choisir (METEOR) avec plus ou moins d'heures d'enseignements (au minimum 640h au grand maximum si tous les modules ouverts 907h) 830h pour les M1 et 280h pour les M2 (stage)

Mme Capron précise que la nouveauté est que les enseignements sont en immersion dans les labos (70 %). La méthode pédagogique est différente et innovante mais que les modalités ne sont pas complètement définies sur le fonctionnement avec UCA.

M. Hassani indique qu'il y aura certainement des ajustements mineurs à faire sur la maquette. Mme Capron indique que le vote se porte sur la maquette elle-même

#### **AVIS FAVORABLE DU CONSEIL A L'UNANIMITE**

Mme Mirbel passe ensuite à la maquette biobanks portée par SV (M. Hoffman). Formation ouverte aux étudiants de Licence (la gouvernance a repris cette maquette qui existait à Lyon et qui a été labélisée par UCA. L'objectif à terme, est que ce master finance ses enseignements qui n'est pas très gourmand en heures.

M. Martin fait remarquer qu'il y a beaucoup d'intervenants sur ce master qui va occasionner un gros travail de saisie des dossiers. M. Fernandez répond que nombreux intervenants extérieurs feront des conférences à titre gracieux.

## AVIS FAVORABLE DU CONSEIL A L'UNANIMITE

Mme Sabourault présente une convention de co-diplômation, demande du Département d'Informatique

Etablissement d'un accord de co-diplômation entre l'UNS et l'ENSAT (Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger) en vue de délivrer le diplôme de Master IFI (parcours M1 Inter, M2 UbiNet et M2 Caspar). Les étudiants sélectionnés pour participer au programme feront leur première année à Nice ou à Tanger, et suivront la deuxième année chez l'autre partenaire (donc échange possible en M1 ou en M2).

Mme Diener s'interroge sur la facilité pour les étudiants de trouver la liste des co-diplômations sur le site et propose de les inscrire sur une page RI spécifique.

Mme Capron indique que cela pourrait se faire également sur le site de l'UFR

## AVIS FAVORABLE DU CONSEIL A L'UNANIMITE

### 5 – questions diverses

Mme Capron informe les étudiants qu'il n'y a plus de foyer, ni de lieu de rencontre et cela est bien regrettable. Suite à une proposition d'enseignants chercheurs, l'idée serait d'utiliser l'ISBA pour un type d'activité, qui n'est pas encore définie, ni le mode d'utilisation. Ce serait pour la journée seulement. Il faut un vrai projet à discuter pour l'utilisation de ce lieu. En attendant, il faut des travaux de mise en sécurité électrique.

Un étudiant prend la parole pour insister sur le fait qu'une vie étudiante est importante avec un lieu de rencontre et d'aide.

Mme Capron ajoute que l'objectif est d'avoir un lieu pour la rentrée, quelque chose de festif pour accueillir non seulement les étudiants mais aussi les personnels et enseignants.

M. Fernandez précise qu'il faut être vigilant au démarrage. Il faut cultiver l'esprit d'appartenance à son UNS, lieu d'échanges profs/étudiants. Il faudra un bon accompagnement pour un bon fonctionnement. Tout est à reconstruire.

Mme Capron annonce que le dernier conseil aura lieu avant l'été.

Aucune question n'étant plus posée, elle clôt la séance à 12h15.

La Directrice de l'UFR Sciences



Laure CAPRON