

Compte-rendu de la réunion du Conseil de l'ED BS Pays de la Loire Du 09 octobre 2023 (Présentiel à Angers)

Présents : Xavier Prieur, Karl Rouger, Frank Boury, Alexis Descatha, Emilie Camberlein, Patricia Parnet, Audrey Bihouee, Caroline Le Guiner, Etienne Babin, Céline Fassot, Linda Grimaud, Pierre Boudry, Maël Bouillon, Emilie Roger, Hélène Libouban

Excusés : Stéphanie Bonnaud, Simon Bulteau, Julie Gavard, Jean-Benoit Hardouin, Cassandre Jeannot, Labarrière Nathalie, Dorian McIlroy, Claire Vinatier, Marie Palard, Bruno Le Bizec, Lucile Martin, Emmanuelle Chevassus

Invités : Marine Pannier, Florence Adam, Julie Carré (collège doctoral)

La séance s'est ouverte à 14h05, l'ordre du jour est présenté.

1- AMETHIS

Un état des lieux est fait sur l'utilisation d'AMETHIS sur Nantes et Angers. L'utilisation reste aujourd'hui compliquée sur Nantes. Globalement, un certain nombre de fonctionnalités ont évoluées dans le bon sens, ce qui était nécessaire. Cependant, ce qui reste compliqué c'est qu'en fonction de qui regarde sur la plateforme, on ne voit pas forcément les mêmes choses. Il y a encore des difficultés aujourd'hui pour Emilie Camberlein (responsable commission formations et suivi des thèses), qui se charge de valider les CSI sur AMETHIS pour Nantes. A Angers, ils n'utilisent toujours pas AMETHIS pour les CSI car c'est trop complexe. Il est compliqué de définir le bénéfice risque de cette plateforme : quand ça fonctionne c'est très pratique, mais il faut passer énormément de temps à l'approprier. Les membres du Conseil trouvent qu'il y a une non prise en compte de l'anxiété des doctorants et des encadrants de la part du Collège Doctoral des Pays de la Loire (CD PDL). Un membre du Conseil se questionne sur l'utilisation d'un autre logiciel.

2- VAE

Le projet de VAE de Géraldine CARNE est présenté par Xavier PRIEUR.

Voici les informations que l'on peut retenir sur sa candidature :

- Coordinatrice d'expertise à l'ANSES depuis le 1/01/2015 : conduite d'expertise et coordination d'équipe

- Evaluatrice scientifique à l'ANSES
- 12 ans à l'ANSES
- Diverses activités d'enseignement et de formation
- Expertise : protection des consommateurs vis-à-vis des dangers chimiques identifiés dans l'alimentation – exposome-toxicologie- risque alimentaire sanitaire- pollutions des sols
- Master en analyse du risque toxicologique
- Finalité du travail actuel : rendre compte d'une activité ou projet de recherche et d'expertise dans le domaine des risques chimiques liés aux aliments
- Cadrage scientifique de départ, formulation de la problématique, mise en place d'une démarche de recherche, coordination d'une équipe pluridisciplinaire

Faits marquants et publications :

- Participe au WP 6 « partenariat européen pour l'évaluation des risques liés aux substances chimiques » (PARC) du programme-cadre de l'Union européenne « Horizon Europe » 2021-2027
- 5AO dont 2 en premier auteur
- Jean J., Carne G. (2018). Co-auteur du chapitre « Évaluation des risques alimentaires liés au cadmium » de l'ouvrage Risques chimiques liés aux aliments : principes et applications
- Plus d'une vingtaine de rapport de l'ANSES
- 2 rapports du PARC (européen)

Du point de vue du directeur de l'ED, on est dans le domaine de recherche qui rentre dans le cadre d'un doctorat. Par rapport à un doctorant, elle a son travail à elle mais elle a aussi tout le travail de l'ANSES où elle doit publier des rapports. Elle a cinq articles originaux, dont deux en première auteure. Elle a participé à la rédaction de plus d'une vingtaine de rapports de l'ANSES. Elle a participé à deux rapports européens et a co-écrit le chapitre d'un livre.

Le Conseil doit faire une proposition de tuteur pour cette VAE. Nantes Université (NU) souhaite que le tuteur soit de NU. Une personne extérieure peut être proposée si cela se justifie par ses compétences. Le Conseil propose Bruno LE BIZEC comme tuteur.

Le vote pour la VAE est approuvé à l'unanimité.

3- Thèse sur articles et précédent de publication

Aujourd'hui, la majorité des thèses sont des thèses publiées sur articles. Très souvent, les doctorants mettent un manuscrit tel qu'il va être soumis à un journal. Ce qui se passe, c'est que les thèses sont mises en ligne après la soutenance. Cela pose soucis pour certains éditeurs. En effet, il y a eu débat pour savoir si un éditeur pourrait considérer que la publication d'un manuscrit de thèse soit un précédent à la publication dans

un magazine. Du fait de cette crainte, des demandes arrivent de thèses en confidentialité. A Nantes, il y a d'un côté la confidentialité avec notion de propriété intellectuelle, et de l'autre l'embargo qui propose jusqu'à 10 ans de non publication sur internet. A Angers, c'est plus flou. L'embargo et la confidentialité étaient bien distincts avant, mais aujourd'hui il n'y a plus d'embargo. C'est le vice-président recherche qui accorde la confidentialité sur un an maximum.

La discussion reste ouverte et à suivre.

4- Journées Scientifiques

Il y a eu un appel à volontaires auprès des doctorants, mais à ce jour il n'y eu qu'un seul retour. Il y a eu des relances par mail, sur LinkedIn et sur le site de l'ED mais aucun autre retour depuis. Linda GRIMAUD (responsable de la commission animation scientifique) propose que les membres du Conseil puissent faire relais auprès de leurs doctorants. Xavier PRIEUR propose qu'il envoie lui-même une relance aux doctorants par mail.

Propositions pour la prochaine Journée Scientifique :

- Sur le site d'Angers – Belle-Beille
- Mardi 16 avril 2024
- Où ? A la Parenthèse « Evènement social, after work » , lieu de vie étudiant, de diffusion culturelle, artistique et d'animation co-géré par le CROUS Nantes Pays de la Loire et l'Université d'Angers.
- Restauration : CROUS Restaurant Universitaire, salle privatisée
- Amphis : deux choix en fonction du nombre de doctorants : La Passerelle 96 places, ou la fac de lettres 150 places

Il faudrait que la gestionnaire de direction de l'ED lance des demandes de devis pour un car, afin que les nantais puissent se déplacer sur Angers.

Proposition de programme :

8.15-8.45	Welcome
8.45-9.00	Introduction
9.00-10.15	Thesis project presentations (5)
10.15-11	Coffee break / Poster presentations
11-12.30	Future with a thesis

12.30-14	Lunch / Poster presentations
14-15.30	Plenary conferences
15.30-16.15	Thesis project presentations (3)
16.15-17	Coffee break / Poster presentations
17-17.30	Thesis project presentations (2)
17.30-17.45	Communication awards
18-21	Social event and Best poster presentations in 180 seconds (3)

Les membres du Conseil pensent qu'il faudrait faire une pré-sélection des posters pour la présentation en 180 secondes.

Propositions de conférences :

Plenary conferences

Associer les deux thématiques : Métabolomique et sport

Métabolomique	Yann Guitton	ONIRIS PT MELISA
	Juan Chao de la Barca	MitoVasc Angers
Santé et sport	Julie Doron	UR 4334 « Motricité, Interactions, Performance » Nantes
	Pierre Abraham	MitoVasc Angers

Ou...pour 2025?

Microscopie	Perrine Paul-Gilloteaux	Plate-forme MicroPicell Nantes
	Anne Gaignerie	Plate-forme MicroPicell Nantes
	Arnaud Chevrollier	SCIAM Angers

Future with a thesis

Profils travaillant dans le privé

Amélie Saumonneau	consultant scientifique innovation cabinet de conseil	Leyton	Nantes
Thomas Chabot	consultant scientifique innovation cabinet de conseil	FI group	Nantes
Christophe Frémin	Medical scientific liaison	Daiichi Sankyo	Nantes
Yan Thomas	Medical scientific liaison	AstraZeneca	Rennes
Emmanuelle Abgueuen	Scientifique	Inflectis BioScienc (Start-up)	Nantes
Typhaine Carles	Research associate	Evotec	Toulouse
Ennys Gheyouché	Bioinformaticien	IKTOS	Paris
Thomas Anjubault	Responsable Commercial Marketing Région Amérique du Nord	Thermo Fischer	Montréal
Juliette Desfrancois	Responsable Produits	Cytek Biosciences	Nantes

La thématique semble très bien pensée. Le format sur une seule grosse journée plait aux membres du Conseil.

Plusieurs membres expriment une préférence pour le thème sport et les deux intervenants proposés semblent bien adaptés, ils seront contactés.

Sur ces éléments, la proposition globale est-elle favorable ? Le Conseil vote POUR à l'unanimité.

5- Point formation

La commission Formation et suivi des thèses s'est réunie la semaine dernière pour proposer un catalogue de formation. Les formations en bioanalyse, microscopie et analyse d'images et autre cytométrie en flux par exemple sont celles qui ressortent le plus dans les besoins des doctorants.

La commission soulève aussi des besoins en formations transversales.

La représentante du CD indique qu'un certain nombre de ces formations existent mais la question des places disponibles est évoquée.

La commission interroge aussi sur l'ouverture des formations de la GS de NU à tous les doctorant.es. Ceci se fera en fonction des places disponibles mais le principe est accepté.

Une discussion a lieu sur la possibilité d'ouvrir les cours de masters aux doctorant.es.

Ceci est possible mais nécessite un travail pour les rendre visible et lisible.

Les chantiers en cours :

->microscopie : 4 modules (2 pratiques + 2 théoriques) viennent compléter l'offre

->cytométrie : Xavier doit rencontrer la future responsable de cyto-cell pour en discuter

-> bioanalyse : le principe de 3 modules (initiation à la programmation-transcriptomique-single cell RNA seq) est acté. Xavier, Émilie et Audrey, membre du conseil et responsable de la plateforme bird se rencontrent d'ici fin 2023 pour avancer.

La prise en charge de l'ED pour le paiement des formations : comme évoqué au dernier Conseil, il y a le projet du ticket formation (95/100 € par doctorant).

6- Divers

Dates des prochains Conseils :

- Lundi 22/01/2024 : visio
- Lundi 08/04/2024 : visio
- Mercredi 3/07/2024 après-midi à Nantes

Concours les 1^{er} et 2 juillet 2024