

Compte-rendu de la réunion du Conseil de l'ED BS Pays de la Loire Du 22 janvier 2024 (Visioconférence)

Présents : Xavier Prieur, Etienne Babin, Karl Rouger, Julie Gavard, Emilie Roger, Linda Grimaud, Emilie Camberlein, Stéphanie Bonnaud, Caroline Le guiner, Jean-Benoît Hardouin, Hélène Libouban, Céline Fassot, Pierre Boudry, Dorian MacIlroy, Claire Vinatier, Franck Boury, E.Gui, Mael Bouillon, Simon Bulteau, Audrey Bihouee

Excusés : Cassandra Jeannot, Labarrière Nathalie, Claire Vinatier, Bruno Le Bizec, Lucile Martin, Emmanuelle Chevassus, Alexis Descatha,

Invités : Florence Adam, Jean François Bruggeman (collège doctoral)

La séance s'est ouverte à 14h00, l'ordre du jour est présenté.

1- Présentation du budget 2024

Catégories	détail	Budget voté
Frais de fonctionnement		
Déplacement direction		- €
Conseil en présentiel		1,000 €
Concours ED		1,200 €
Divers (Journée de rentrée 2023)	frais d'organisation (invitation, locations d'espaces, catering...)	- €
Evènements scientifiques		
Journées scientifiques de l'ED 2024	Organisation des JS ED BS en avril 2024 (frais d'orga + route + traiteur)	6,500 €
Aide aux colloques et évènements scientifiques	Subventions à des évènements extérieurs (Pint of Science, journées jeunes chercheurs...)	500 €
Soutien aux doctorants		
Appel ouvert à mobilité	une dizaine de bourses de mobilité de courte durée (~500€) -> financement TRITON à prévoir	5,000 €
Soutiens aux associations de doctorants	Soutien à des associations (par exemple Nanthèse - Nantes U, Alpha Thèse - Univ Angers, et Anim'Tes Docs - Oniris)	1,600 €
Formations doctorants		
Prestataires externes et Vacations		9,200 €
	TOTAL	25,000 €

Aide à l'organisation d'une manifestation scientifique : il est acté par le Conseil de maintenir cette aide aux colloques pour 500€. Cette ligne budgétaire étant très peu utilisée, il est discuté en conseil de sa pertinence. Cette ligne est maintenue et son montant diminué à 500€.

Question de Julie Gavard : le déplacement des doctorants pour des colloques à Nantes et Angers est-il financé par l'aide à la mobilité ? Il est rappelé qu'il s'agit d'une aide pour les colloques internationaux.

La question du ticket de formation :

Ce ticket de formation est compliqué à mettre en place. On ne sait pas comment prendre en compte les formations peu coûteuses, rémunérées à la vacation.

La prise en charge de l'ED de la Formation à l'expérimentation animale (FEA) est trop coûteuse (6500€ en 2023 pour 26 doctorants bénéficiaires de la formation, soit 80% du budget formation de l'ED).

Le Conseil propose que la contribution de l'ED à la FEA soit désormais de 150€. Un courrier va en informer les équipes des laboratoires.

Dans la limite des places disponibles, la contribution à la formation en microscopie sera de 80€ à 150€.

Ces nouvelles directives permettent d'avoir plus de diversité de formations disciplinaires.

Vote du conseil sur ces nouvelles mesures et sur le budget : Pour : unanimité, contre : 0, abstention : 0

Le budget est adopté.

2- Commission formation

Point Améthis : Emilie Camberlein explique la récurrente difficulté de validation des CSI sur Améthis. Les dossiers ne sont pas visibles, et il y a des problèmes de dépannage sur ces questions. En février, le support Améthis devrait revenir à la normale. Il faut rappeler aux doctorants de bien remplir les questionnaires confidentiels, ils sont lus et sont importants.

Xavier Prieur informe le Conseil qu'à la dernière réunion des directions d'ED avec le Collège doctoral, il a été proposé d'organiser des rendez-vous réguliers avec des responsables d'Améthis et faire remonter les problèmes.

Formation à la bioanalyse : avec la plateforme Bird, les EC de bio-info de NU et le cluster sysmics, une offre de formation en 3 niveaux va être proposé.

Niveau débutant

Initiation à la programmation (équipe EC RA)

Big data 1.1 : 16 h de cours sur une semaine (début septembre + mi-novembre)

E-learning : application de l'utilisation des lignes de code avec des exercices progressifs : 16 h de travail effectif

Formation à la ligne de commande et infrastructure de calcul (Bird)

12h (vacation)

Transcriptomique I

Analyse bulk RNA seq : bird et geno-bird, pipeline standard, analyse primaire (count) et secondaire (expression diff) : 16 h (vacation)

Analyse transcriptomique 2 : Single cell RNAseq

Analyse primaire suite Seurat 8 h -> pré-requis, Analyse transcriptomique

Cluster sysmics (Ingénieurs en vacation)

Formation Séquençage haut débit et applications : par Isabelle Tournier

Cette formation vient en complément de la formation à la bioanalyse. 8h sur une journée. Les objectifs sont les suivants : Comprendre l'intérêt du séquençage, les con-

traintes de l'approche OMICS, préparer son expérience, et comment travailler avec les informaticiens.

A croiser avec la plateforme de génomique du réseau Biogenouest, basée à Nantes.

Green Lab : une demande du conseil de faire passer les heures de participation (5h) en formation par équivalence.

Il y a une volonté de sensibiliser au Greenlab pour toutes les ED, c'est une formation transversale potentielle à mettre en place par le CDPDL.

Le Sexe biologique (et le genre) dans les expérimentations en Biologie : les expérimentations sur les animaux sont faites sur des mâles. En faire sur des femelles. Formation à construire par la commission.

Innovation : le Conseil souhaite savoir où en est la construction de cette formation et à quelle date sera-t-elle proposée aux doctorants.

Cours de master des GP accessibles aux doctorants : la gestion administrative est assurée par la GS. Plusieurs cours sont déjà ouverts, et proposés à l'ensemble des doctorants de l'ED. Les cours sont nombreux sur de petites séquences (1h30 à 3h) et sont proposés principalement en présentiel à Nantes.

La summer school de la GS aura lieu les 4 et 5 juillet 2024. Les doctorants pourront participer dans la limite des places disponibles.

3- Procédure d'attribution des CDE

Sur une proposition coordonnée avec Julie Gavard et la direction de l'ED, le calendrier suivant est adopté :

- 1) 23 Janvier au 29 mars : **Appel aux sujets dans les laboratoires**- 1 sujet/porteur, accord du
- 2) 1^{er} avril au 19 avril : **Validation des sujets par l'École Doctorale**
- 3) 19 avril au 20 mai : **Ouverture des candidatures = publication des sujets de thèse sur TEBL – Dossier**
 - CV mentionnant clairement les notes et classements
 - classements et relevés de notes
 - résumé du projet de recherche de Master 2
 - Lettre de motivation
- 4) 20 mai au 31 mai à minuit : **Pré-sélection des candidatures par l'équipe encadrante. Ceci se fait intégralement via l'interface TEBL**
- 5) 3 juin au 17 juin : **Finalisation du dossier -Dépôt le 9 juin, le dossier peut être complété jusqu'au 17 juin à 12h00**
 - >un résumé du projet de thèse de 2 pages maximum (format pdf, en français ou anglais).

Ce résumé permet principalement d'attribuer un.e rapporteur/rapporteuse adapté.
Celui-ci est préparé avec l'encadrant.e. + dernières notes

6) **Les 24 juin : étape d'admissibilité** : Un classement des candidatures est effectué par la CSS puis la CR

7) **1 et 2 juillet : Phase audition**

- > Un jury unique, mixte (interne/externe à NU, diversité des expertises, parité H/F) auditionne les candidat.es et les classe
- > appel ou suggestion de la CR- Angers-> 1^{er} juillet

8) **3 juillet après validation par le conseil de l'ED**

4- Journées Scientifiques

Mardi 16 avril à Angers sur le campus de Belle-Beille, sur le thème du sport et santé.

Le programme est riche et dynamique, condensée sur une journée.

08:15 - 08:45	Discours	Bienvenue
08:45 - 09:00	Discours	Introduction - Xavier Prieur, Ecole Doctorale Biologie Santé director
09:00 - 10:15	Session	Présentations de projets de thèses
10:15 - 11:00	Pause	Pause café / Présentations de Poster
11:00 - 12:30	Session	Conférences plénières : Santé et Sport - Pr. Antoine Nordez et Pr. Pierre Abraham
12:30 - 14:00	Sortie	Déjeuner / Session poster - Déjeuner fourni par le CROUS et session poster
14:00 - 15:30	Session	L'avenir avec une thèse - Assia Asrir (Chef de projet R&D chez Opsidia), Agnès Basseville (Bioinformaticienne à l'ICO), Yann Thomas (Medical Science Liaison chez AstraZeneca) et Charlotte Douard (Health Tech Business Developer chez SATT Ouest Valorisation)
15:30 - 16:15	Session	Présentations de projets de thèses
16:15 - 17:00	Pause	Pause café / Présentations de Poster
17:00 - 17:30	Session	Présentations de projets de thèses
17:30 - 17:45	Discours	Prix de la Communication
18:00 - 20:30	Sortie	Evénement social et Meilleures présentations de posters en 180 secondes - Quiz (questions, images, blindtest) avec restauration

A noter : mettre 3 min 30 pour la présentation orale des sélectionnés (communication) pour se distinguer de l'exercice de MT180s.

Dates des prochains Conseils :

8 avril en visio

3 juillet après-midi à Nantes

Concours Nantes : 1^{er} et 2 juillet

Concours Angers : 1^{er} juillet