

## Compte rendu de la réunion du Conseil de l'ED BS Pays de la Loire Du 2 juillet 2025 (présentiel)

Présents : Ines Ravallaut, Samuel Besseau, Naomie Belletoise, Bruno Le Bizec, Audrey Bihouee, Stéphanie Bonnaud, Julie Gavard, Emilie Roger, Jean-Denis Hardouin, Dorian Mc Ilroy, Karl Rouger, Gaud Dervilly, Xavier Prieur, Nathalie Labarriere, Linda Grimaud, Clara Gourhaud, Hélène Libouban, Mathis Barbotin, Julie Gavard

Excusés : Caroline Le Guiner, Alexis Descatha, Frank Boury

Invités : Eva Garrouste, Stéphanie Régère

La séance s'est ouverte à 10h, l'ordre du jour est présenté par Xavier Prieur

### 1. Composition du conseil : changement

Bruno Le Bizec informe les membres que Mme Emmanuelle Chevassus ne peut plus assurer la fonction de membre extérieur.

En remplacement, la candidature de Mme Estelle Bonnin est proposée. Mme Bonnin est chercheuse à l'INRAE et spécialisée dans l'étude des parois cellulaires.

Sa candidature en tant que membre extérieur est soumise au vote du conseil.

Vote : Opposé 0 – ne prend pas part au vote : 0 – **voté à l'unanimité**

### 2. Procédure de sélection 2025 : méthodologie et résultats

Julie Gavard indique qu'il n'y a pas eu de modifications majeures par rapport à la procédure. À Nantes, deux rapporteurs ont été désignés par dossier, tandis qu'à Angers, l'ensemble des dossiers ont été examinés.

#### **CR : Méthodologie suivie pour l'évaluation des candidatures reçues par les deux sites**

*Celle-ci a été mise en œuvre de manière collégiale et équitable, afin de garantir une appréciation juste et cohérente de l'ensemble des dossiers.*

*Chaque dossier a été évalué indépendamment par deux rapporteurs/trices internes (par site), selon le critère du parcours académique du/de la candidat·e : notes obtenues, classement éventuel, régularité et cohérence du parcours, nature du cursus, avec une attention particulière portée au M1 et aux deux semestres de M2.*

**NB** : le projet proposé et l'unité de rattachement n'ont en aucun cas été un critère d'évaluation à ce stade. Il n'existe aucun quota par unité ou parcours master.

*Les rapporteurs/trices ont attribué une notation individuelle parmi trois niveaux (A, B, et C) en se fondant exclusivement sur les critères académiques.*

*L'ensemble des évaluations a ensuite fait l'objet d'un travail de discussion collégiale et transparente, réalisé au sein de la commission recherche. Les dossiers ont été regroupés par combinaison de notes (AA, AB, BB, BC, CC, AC), permettant une comparaison fine entre profils et une harmonisation des appréciations à l'échelle du panel. Cette mise en commun a permis d'affiner les notations en cas d'écarts d'appréciation et de garantir une équité de traitement entre dossiers.*

*Ceci a permis d'aboutir à une liste finale structurée de la manière suivante :*

- *dossiers retenus : répartis en trois groupes de mérite (A=8/8, AB=6/8, B=4/8),*
- *dossiers non retenus : sans note ni classement final, afin de ne pas entretenir d'ambiguïté.*

*Nous insistons sur le fait que l'ensemble du processus a été guidé par des principes de transparence, d'objectivité et d'impartialité, en évitant toute prise en compte de critères extérieurs aux qualités du dossier.*

#### **Retour sur le concours CDE de Nantes :**

Le concours a enregistré un nombre significatif de candidatures avec 50 dossiers déposés. Parmi eux, 24 candidats ont été auditionnés. Un classement de 1 à 24 a été établi conformément aux critères de sélection du concours.

Les 13 premiers candidats ont obtenu un CDE, à l'exception de Chloé Grivaud. Il est à noter que les unités de recherche attribuent les contrats doctoraux en fonction du classement. A contrario des personnes moins bien placées ont obtenu un CDE.

Cette année, une corrélation parfaite a été observée entre le classement oral et le classement final. Xavier Prieur souligne la qualité du jury, extrêmement divers et multi-compétences composé de 8 membres et un observateur. La sélection opérée par le jury a été homogène.

Les candidats ont accès, s'ils le souhaitent, au compte rendu de leurs auditions. Xavier Prieur remarque également que depuis 2 ans il y a des desistements. Les candidats prennent une place à l'oral puis se desistent. Faudrait-il faire une liste complémentaire ?

Nantes: 15 CDE fléchés par unité

Angers: 4 CDE

51 dossiers évalués: 26 retenus et 24 non retenus

14 dossiers évalués: 10 retenus et 4 non retenus

12 A : 8/8

9 A/B : 6/8

5 B: 4/8

(mais 2 désistements)

7 en A

3 en B

+ 3 hors-concours

**Aucun dossier FRM en 2025  
INSERM/Region?**

ordre de passage: alphabétique

envoi de l'ensemble des pièces aux membres

désignation des rapporteurs/trices parmi les membres du jury

tout le monde pose des questions

toute le monde note (grille d'évaluation)

débrief?

Unité	Pression	nombre absolu candidatures	pression post-audition	nombre absolu auditions
CRCI2NA	20%	15	47%	7
Thorax	38%	8	60%	4
RMES	25%	8	50%	4
CR2TI	33%	6	67%	3
TENS	33%	3	100%	1
PHAN	50%	2	100%	1
SPHERE	100%	1	100%	1
TARGET	25%	4	33%	3
IICIMED	100%	1	100%	1

Liste du jury de Nantes

BIDERE Nicolas	CRCI2NA
CAMUS Anne	RMES
KHIATI Salim	Mitovasc
LE MAY Cédric	ITX
LELIEVRE Eric	Mitovasc
MAHE Maxence	TENS
MOREL Alain	Emerite
VION Anne-Clémence	ITX

Nom	Prénom		Rang	CDE
GLEMAREC	Camille	UMR S CNRS 6075 / U 1307	1	OUI
LE GALLOU	Maëlys	U 1064	2	OUI
ARTANO	Eva	UMR S CNRS 6075 / U 1307	3	OUI
ANGUILET	Ivan	UMR S CNRS 6075 / U 1307	4	OUI
TEIRLUNCK	Mathilde	U 1064	5	OUI
JAMONEAU	Juliette	U 1229 / UMR_S 1229	6	OUI
GRIVAUD	Chloé	UMR S CNRS 6075 / U 1307	7	NON
BIETTE	Morgane	U 1089	8	OUI
DENELEE	Elina	UMR 6291 / U 1087	9	OUI
ANTREOU	Antria	UMR 6291 / U 1087	10	OUI
SELLAK	Selma	UMR1232	11	OUI
MUIPATA MU	Messie	UR 1155 -	12	OUI
CLEMENT	Alice	UMR-1246	13	OUI
DUGAST	Lisa	U 1064	14	NON
CARLET	Ninon	UMR1089	15	NON
DUFEIL	Armand	UMR-1280	16	OUI
HENJALY	Rania	UMR-1089	17	NON
BARBARIT	Léanne	UMR S CNRS 6075 / U 1307	18	NON
ANTOLOVIC	Clara	UMR S CNRS 6075 / U 1307	19	NON
BERTIN	Sarah	U 1229 / UMR_S 1229	20	OUI
DUTHEIL	Rémi	U 1229 / UMR_S 1229	21	NON
SALEH	Abed el razza	UMR S CNRS 6075 / U 1307	22	NON
BARAKAT	Georges	UMR 6291 / U 1087	23	OUI
BOUINEAU	Vincent	U 1229 / UMR_S 1229	24	NON

**Angers** : Quatre CDE ont été attribués aux candidats les mieux classés à l'oral, y compris lorsqu'ils appartiennent à une même équipe. Solène Duverger a obtenu une bourse de la Fondation de France. Deux désistements ont été enregistrés après l'admissibilité. Le classement des candidats a été établi par ordre de mérite et non par ordre alphabétique.



### Concours 2025 site Angers

4 CDE / 8 candidats auditionnés

#### Jury

BOSCH	Steffi	Nantes
PICHARD	Virginie	Nantes
RABU	Catherine	Nantes
LOUFRANI	Laurent	Angers
GARCION	Emmanuel	Angers
DELNESTE	Yves	Angers
BASTIAT	Guillaume	Angers

- 18 sujets déposés
- 17 candidatures
- 3 désistements avant admissibilité
- Sélection de 10 candidats admissibles
- 2 désistements après admissibilité
- Audition de 8 candidats

#### Classement par ordre de mérite à l'issu de l'oral (40%parcours + 60% oral)

1	DAVID	Morgann	P. Jeannin	CRCI2NA, Eq 4
2	DURAND	Gwendal	C. Mattéi	MITOVASC, CARME
3	DUVERGER	Solène	V. Dumas	MITOVASC, MITOLAB
4	DLOZI	Prince	F. Boury	CRCI2NA, GLIAD
5	MARTIN	Naël	M. Munier	MITOVASC, CARME
6	VILLETTE	Marc	D. Luque Paz	CRCI2NA, Eq 4
7	LAFFAITEUR	Kaisy	MC Custaud	MITOVASC, CARME
8	VITRE	Valentine	A. Rousseau	CRCI2NA, GLIAD

Allocations jeunes chercheurs en ophtalmologie et  
neuro-ophtalmologie 2025 » – Fondation de France

### Communication sur le site de l'ED des résultats des concours de Nantes et d'Angers

La diffusion de la liste des résultats du concours d'Angers classée par ordre de mérite a été approuvée à l'unanimité.

Après plusieurs votes, il a été décidé de publier la liste des résultats de Nantes Université en l'état (liste verte – diapositive page 3).

Cette décision a été adoptée avec **7 votes pour, 5 votes contre et 2 abstentions**.

### 3. La journée scientifique 2025

Linda Grimaud revient sur la journée scientifique du 1<sup>er</sup> avril 2025. La conférence donnée par Nadine Cerf Bensussan a été particulièrement appréciée.

Plusieurs remarques ont été formulées à propos de cet événement :

- Le nombre important de posters issus du CRCI2NA et de l'Institut du Thorax a été souligné ; la représentativité des laboratoires reste à améliorer.
- Concernant les ateliers, de nombreux doctorant·es connaissaient déjà les plateformes, et certains ateliers étaient limités à 15 places.

Pour la prochaine édition, Xavier Prieur propose que les ateliers soient organisés autour de trois axes : futurs professionnels, valorisation, et technologies (existantes mais pas encore établies).

Un atelier *work-life balance* est retenu pour l'édition 2026.

Il est rappelé que les ateliers proposés lors de la Journée scientifique et de la *summer school* devront être distincts.

Un large appel à proposition pour un.e conférencier.e va être lancé.

La *mind map* ainsi que le document récapitulatif seront diffusés sur le site de l'ED, et une newsletter sera envoyée afin de lancer l'appel à volontaires.

Le livret reste confidentiel en raison de la présence de certains projets.

Grégoire Mignot ne souhaite plus faire partie de la commission Animation. Il est proposé de le remplacer par un binôme composé de Judith Lorent et Florian Chocteau.



## Compte rendu de la Journée Scientifique de l'école doctorale Biologie-Santé 2025 (JBS 2025)



## Quelques chiffres



- 126 doctorants
- 102 résumés déposés
- 14 présentations orales 8 minutes + 2 minutes de questions
- 31 communications commentées de posters sur 2 sessions
- 1 intervenant extérieur (Conférencière invitée)
- 5 intervenants extérieurs (Session « Après-thèse »)
- Coût total 4126 €
- 500 euros de prix donnés par la SFR ICAT et la SFR Bonamy
- goodies par l'Inserm Grand ouest
- 43% de réponses à l'enquête de satisfaction (55 réponses)

## PROGRAM

8.15-8.45am Welcome

8.45-9.00am Introduction

Xavier Prieur, Ecole Doctorale Biologie Santé director.

SESSION 1 Plenary conference (amphi C, bâtiment Bios 2, Fac de Pharmacie)  
Moderators: Anaïs Halbert, Lucie Levallant and Maria Dolores Sanchez

9.00-10.00 am Pr Nadine Cerf- Bensusan - The 2023 INSERM Grand Prize  
Intestinal immunity, microbiota and associated diseases

10.00-10.45 am Coffee break / Poster presentations (hall Bios 2, Fac de Pharmacie)

SESSION 2 Thesis project presentations (amphi C, bâtiment Bios 2, Fac de Pharmacie)  
Moderators: Anaïs Halbert, Lucie Levallant and Maria Dolores Sanchez

10.45-12.00am

- Margaux Verdon - Human microbiota-reactive DP8a regulatory T cells protect against transplantation-related disorders
- Camille Ligeron - The innate receptor CLEC-1 acts as an immune checkpoint and limits the cross-presentation of dead cell-associated antigens by cDC1s
- Hugo Bergereau - Identification of Rac1 GTPase role in eosinophil function during severe asthma
- Charleen Plaisance - Universal allogeneic regulatory T cell therapy from genetically engineered iPSCs
- Clarisse Carvalho - Role of the thioredoxin reductases TrxR1 and TrxR2 in the pathogenesis of Scedosporium apicispermum
- Nathan Chasté - Investigating local role of P1T2 and TNAP in hyperphosphatemia-induced vascular calcifications in chronic kidney disease using in vivo and ex vivo approaches
- James Goward - Functional consequences of PD-1 and TIGIT deletion on melanoma-specific T lymphocytes

12.00am - 1.00pm Lunch

SESSION 3 Thesis project presentations (amphi 2, bâtiment Veil, Fac de Médecine)  
Moderators: Anaïs Halbert, Lucie Levallant and Maria Dolores Sanchez

1.00-2.15pm

- Alexandre Maye - Identification of human glycolytic tolerogenic mononuclear phagocytes within the tumor microenvironment
- Mary Adel Mirad - NET1: A New Mechanosensitive RhoGEF in Vascular Smooth Muscle Cells Under Stretch
- Théo Noël - Integration of single-cell RNA-seq datasets to decipher early human enteric nervous system development
- Maxime Gollas - Development of an innovative microdissection platform to study tumor spatial heterogeneity
- Emma Racineau - The oral small molecule NXP800 delays tumor growth osteosarcoma by activating GCN2 and subsequently the Unfolded-Protein Response
- Elio Gereige - NanoPULSE: The First Micromixing Method Delivering Consistent Lipid Nanoparticle Formulations Seamlessly Across All Scales

SESSION 4 Workshops (salles 241-242, 340, 241 et V. Gournay, bâtiment Veil, Fac de Médecine)

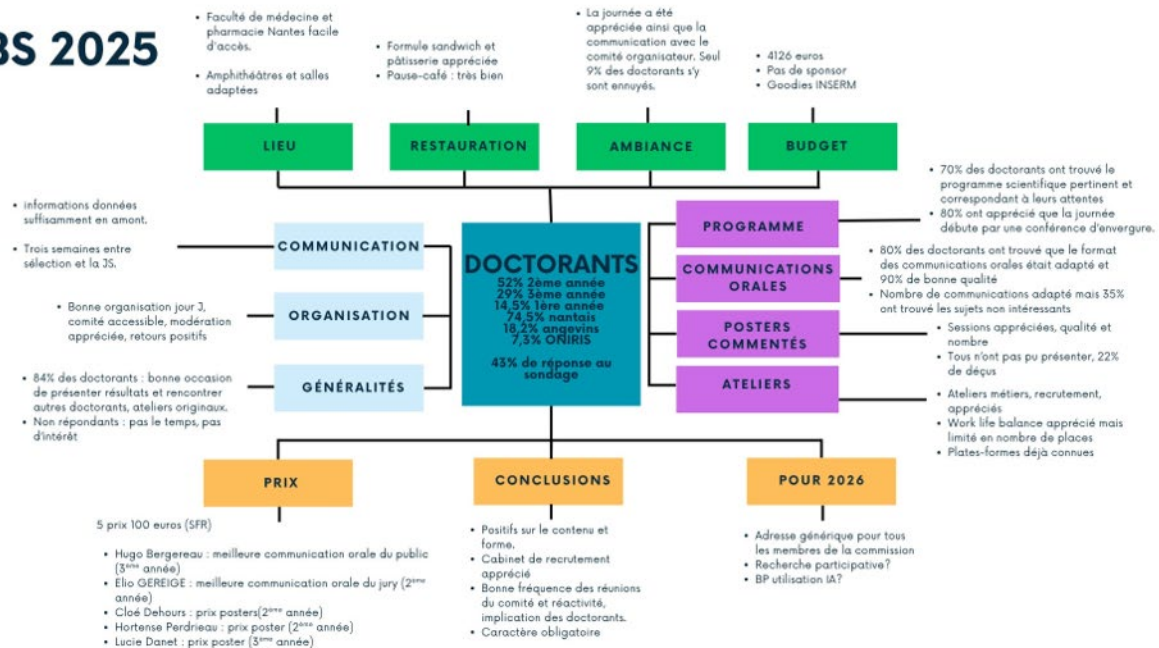
2.15-4.15pm

- Recruitment Agency - Exploring post-PhD opportunities in the private sector (salle V. Gournay)
- Work-Life Balance Workshop - Strategies for managing professional and personal life effectively (salle 241 - 2ème étage)
- The teaching profession - Teachers share their career paths and opportunities after a PhD (salle 340 - 3ème étage)
- GenoA Platform - Advancing genomic research and applications (salle 241 - 242 - 2ème étage)

4.15-5.00pm Coffee break / Poster presentations (hall bâtiment Veil, Fac de Médecine)

5.00-5.30pm Oral communication awards (amphi 2, bâtiment Veil, Fac de Médecine)

## JBS 2025



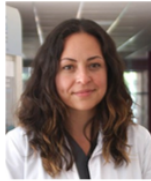




A conserver	Propositions
Durée : 1 jour	Angers en 2026 et ONIRIS 2027
3 volontaires en thèse	De préférence non médecin Valoriser avec un message « Formez-vous à l'organisation d'un événement scientifique » Ne pas restreindre aux doctorants de 2 <sup>ème</sup> année
Communications orales des doctorants	8 minutes + 2 minutes de questions Attention à la représentation des labos
Posters	Une « vraie » session avec jury
Un seul conférencier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evelyne Heyer (Génétique des populations, médaille de bronze du CNRS, chevalier de l'ordre national du mérite, chevalier de la légion d'honneur)</li> <li>Luis Quintana-Murci (Génétique des populations, médaille de bronze et d'argent du CNRS...)</li> <li>Fabien Guillemot-Poëtis (Pessac, impression de tissus humains 3D)</li> <li>Alexandre Loupy (Prix innovation 2023, AI et statistiques)</li> <li>Recherche participative...</li> </ul>
Ateliers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilan par compétences</li> <li>Work life balance de nouveau?</li> <li>Bonnes pratiques de l'utilisation de l'IA (Biblio...)</li> </ul>
Retour aux doctorants sur la JS	Mot du Dr de l'ED par mail avec la mind map? Diffusion livret?

**Les membres de la commission animation de l'ED BS :**

Linda Grimaud  
 Stéphanie Regere  
 Florence Adam  
 Laetitia Rolland  
 Amandine Gastebois  
 Laurent Loufrani  
 Grégoire Mignot → Judith Lorant et Florian Chocteau



Maria DOLORES-SANCHEZ  
 IRF UA et Bioepar ONIRIS



Anaïs HALBERT  
 PhAN, UMR 1280, NU



Lucie LEVAILLANT  
 MitoVasc UA

#### 4. Appel à proposition « école doctorale 2025 »

Linda Grimaud va transmettre un sondage aux doctorant·es (sur les 15 dernières années). La création d'un comité composé de ces ancien·nes doctorant·es est prévue pour décembre 2025.



#### Appel A Propositions « Ecoles Doctorales 2025 »



##### 1ère édition du PhD's Day de l'ED Biologie-Santé des Pays de la Loire

- Subvention accordée : 4 000 euros
- se projeter vers les différentes opportunités de carrière
- permettra une mise en relation avec les structures d'accompagnement sur la poursuite de carrière
- mise en place de réseau d'alumni est de la responsabilité des établissements



- Validation d'un sondage à destination des doctorants et docteurs de l'ED (10 dernières années)
- Evénement début décembre 2025 à Angers

##### Pré-Programme :

- 13h30 – 14h30 : **Accueil** des participants autour d'un café et **ouverture de l'évènement** (mot du directeur de l'ED et du VP recherche de l'Université d'Angers).
- 14h30-15h15 : **Présentation du projet de réseau alumni** EB BS Pays de la Loire (information sur l'intérêt d'un réseau alumni, description, mise en place)
- 15h15-16h30 : **Table ronde** avec témoignages de docteurs sur leur recrutement, et discussions sur l'emploi des docteurs avec les entreprises représentées
- 16h30-17h30 : **Atelier « Comment valoriser la thèse et montrer que le docteur peut être vecteur d'innovations sociétales et technologiques »**
- 17h30 – 19h00 : Cocktail



## 5. Formation en bio-analyse : refonte de l'offre

Audrey Bihouée présente les cinq modules de formation. Une newsletter relative à ces formations sera envoyée aux doctorant-es. Les inscriptions ouvriront en juillet 2025. Quelques places seront réservées pour des inscriptions hors école doctorale.

## Modules de formations à la Bioanalyse Version 2025

Module	Nom du Module	Pré-requis	Durée
1	Initiation à la ligne de commande	-	1 jour
2	Bonnes pratiques en bioinformatique	Module 1	1 jour
3	Initiation à R	-	1,5 jour
4	Analyse différentielle en RNAseq	Modules 1 et 2	2 jours
5	Introduction à l'analyse SingleCell RNASeq	Modules 3 + 1 (2 fortement conseillé)	2,5 jours

### Agenda :

- Modules 1, 2 et 3 sur une semaine
- Modules 4 et 5 sur une autre semaine (avec 1-2 semaines d'écart)
- A la rentrée de Septembre - A confirmer

## Cycle de formation Bioinfo 2025

Communication et Ouverture des inscriptions sur Amethis : Juillet 2025  
Quelques places seront réservées pour des inscriptions hors ED

Module	Nom du Module	Pré-requis	Durée	Dates 2025 Salle BIAS 456	Nbre places
1	Initiation à la ligne de commande	-	1 jour	20/10 9h - 17h30	15
2	Bonnes pratiques en bioinformatique	Module 1	1 jour	21/10 9h - 17h30	15
3	Initiation à R	-	1,5 jour	22/10 9h - 17h30 23/10 9h - 12h30	10
4	Analyse différentielle en RNAseq	Modules 1 et 2	2 jours	03/11 9h - 17h30 04/11 9h - 17h30	15
5	Introduction à l'analyse SingleCell RNASeq	Modules 3 + 1 (2 fortement conseillé)	2,5 jours	12/11 9h - 17h30 13/11 9h - 17h30	10

## 6. AO mobilité

Gaud Dervilly présente l'appel mobilité. La candidature de Marie Palard pour une mobilité en Espagne (300€) lors de la 2<sup>ème</sup> période est ajoutée. Il reste donc 1000 € de budget pour la 3<sup>ème</sup> période. Il est proposé d'augmenter l'enveloppe à 2 500 € pour cette période.

Vote : **0 contre, 0 abstention, adopté à l'unanimité.**



### COMMISSION INTERNATIONALE CONSEIL ED BS 02/06/25

Budget 2025 disponible : **6000 €**



#### • AO n°1 rappel (Jan-Mars 25)

Lucas Otero Laudouar	CR2TI	650
Jeannot Cassandre	LABERCA	650
Terriac Léa	RMeS	650
Pauline TEIXEIRA	Mitovasc	300
Léo Couillard	Mitovasc	300
		<b>2550</b>



#### • AO 2025 n°2 (Avril-Juin 25)

Doctorant	Encadreur	Equipe	Type de séjour	Ville et dates	Département	Statut	Motivation	Score	TYPE DE SÉJOUR (2)	AGE (en ans, 0-6 ans)	NON
Enrique RODRIGO	Alexandre DAVID	CR2TI	Séjour de Recherche	Belgique	Ch. 2025	1	1	0,25	2	65	2,25
Lucas DAHET	C. VIGNATIER	RMeS	Conférencier invité accepté, spending lab	Allemagne	Non	1	1	0,25	2	1	4,5
Pauline GROSJEANNE	J. ROUSSEL / TOUTOUNEAU	Jeai Therme	Séjour de Recherche	Canada							4,5
Marcus PHILAND	J. PHILAND	Jeai Therme	Conférencier, invité non accepté	Maroc							4,5
Mathieu MARTEL	E. ROGER / TIGHEART	MMT	Séjour de recherche	Allemagne							4,5
Alexandre DUPUIS	S. BROUHAUD	CR2TI	Conférencier invité accepté	Sardaigne							2,25
Grégoire HAET	JP. HARTIGAN	LABRICA	Séjour de Recherche	Allemagne							4,5
Melanie MARTEL	J. ROUSSEL	PANTHER	Conférencier invité accepté	Turquie, sept 25							4,5
Simon BROUHAUD	S. LEMETZ	CR2TI	Conférencier invité accepté	Sardaigne, Jan 25							4,5

- 9 candidatures
- 1 non éligible à date
- 2 déjà bénéficiaires de l'aide
- Seuil sélection > 4

- 9 candidatures
- 1 non éligible à date
- 2 déjà bénéficiaires de l'aide
- Seuil sélection > 4
- 6 dossiers sélectionnés

Lucie DANET	4,5	300
Guillaume GUINEBRETIER	4,5	650
Abdourahmane NDIAYE	4,5	300
Corentin HUET	4,5	300
Mélodie MARQUIS	4,5	300
Simon BROCCARD	4,5	300
Marie PALARD	4,5	300
Emilie ROCHARD	2,25	300
Amandine DUPUS	2,25	300

**2150€**

#### • AO 2025 n°3 (Sept - Dec) (reliquat 1300€)

## 7. Le futur des écoles doctorales à Nantes université

À l'horizon 2028, il est prévu que le site d'Angers sorte du périmètre de l'École doctorale. Un problème critique de taille se pose pour Angers, et il semble qu'une ED Biologie-Santé ne soit pas envisageable.

Nantes Université et ONRIS resteront dans le même périmètre.

Xavier propose que l'École doctorale continue de fonctionner de manière similaire jusqu'à cette date, notamment en ce qui concerne les projets liés à l'Alumni et à la Journée scientifique.

## 8. Prochains conseils

Lundi 13/10/2025, Nantes à 14h  
Lundi 12/01/2026, Visio à 14h  
Lundi 16/03/2026, Visio à 14h  
Mercredi 01/07/2026, Angers à 10h

## Annexe : La grille d'évaluation du concours de NU