

ED Rosalind FRANKLIN

Énergie, Environnement, Biosanté

Réunion du Conseil – 21 juin 2022



ODJ conseil

- I. Présentation de l'ED R. Franklin
 - a. Conseil
 - b. Périmètre
 - c. Bilan année 2022
 - d. Règlement intérieur
- II. Le CSI (Comité Suivi Individuel)
- III. Le calendrier
- IV. Les Formations
- V. Questions diverses

Fonctionnement

Direction et Conseil

Equipe de direction

- Direction de l'ED

- Didier BOUCHON

- didier.bouchon@univ-poitiers.fr

- Frédéric BECQ

- frederic.becq@univ-poitiers.fr

- Assistantes

- Sophie BERGERONNEAU

- sophie.bergeronneau@univ-poitiers.fr

- Vanessa ALBERT

- vanessa.albert@univ-poitiers.fr

- Adresse fonctionnelle

- ed-rosalindfranklin@univ-poitiers.fr

- Site web



Conseil ED R. Franklin

Représentants des Unités	Laboratoire
Yannick POUILLOUX	IC2MP
Gwendoline LAFAYE	IC2MP
Jean-Marc BERJEAUD	EBI
Gildas MERCERON	PALEVOPRIM
Jean-Louis DURAND	URP3F
Bruno CONSTANTIN	4CS
Marianne BENOIT-MARAND	LNEC
Luc PELLERIN	IRMETIST
Julien BUYCK	PHAR2
Franck MOREL	LITEC
Aurélien CHATELIER	PRETI
Lucie KARAYAN-TAPON	PRODICET
Benoit DUGUÉ	MOVE
Représentants des Personnels Techniques	
Willy AUCHER	EBI
Carine NOEL	IC2MP

Représentants des Doctorants	Laboratoire
Thomas BALLION	IC2MP
Maud LAFFITTE	EBI
Zahyra KAOUAH	PHAR2
Mélissa LONGUET	IC2MP
Mathieu THABAULT	LNEC

Personnalités extérieures	Société
Stéphane VALAS	ANSES
Fabrice VIGIER	GENDRON
Romain CAYZAC	SAFT
Pierre-Jean SAULNIER	CIC
	Technopôle?

Périmètre

Laboratoires et secteurs scientifiques

Adossement laboratoires



IC2MP Institut de Chimie des Milieux et des Matériaux de Poitiers

EBI Écologie et Biologie des Interactions

PALEVOPRIM Paléontologie Évolution Paléoécosystèmes Paléoprimatologie

4CS Canaux et connexines dans les cancers et les cellules souches

UMR CNRS 7285

UMR CNRS 7267

UMR CNRS 7262

UMR CNRS 6041



IRMETIST Ischémie Reperfusion, Métabolisme et Inflammation Stérile en Transplantation

UMR INSERM 1313

LNEC Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques

UMR INSERM 1084

PHAR2 Pharmacologie des agents antimicrobiens et de l'antibiorésistance

UMR INSERM 1070

CIC Centre d'Investigation Clinique Pluri-thématique

CIC INSERM 1402



URP3F Unité de Recherche Pluridisciplinaire Prairies et Plantes Fourragères

Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

LITEC Laboratoire Inflammation, Tissus Épithéliaux et Cytokines

UR 15560

PRETI Physiopathologie et Régulation des canaux Ioniques

UR 24184

MOVE Mobilité, Vieillesse, Exercice

UR 20296

PRODICET Progression et dissémination cérébrales des cellules tumorales

UR 24144



Quatre UFR & CHU



Secteurs scientifiques

Énergie, Environnement, Biosanté

Sciences et Technologies

ST3 Sciences de la terre et de l'univers STU

ST3_1 Océan, atmosphère

ST3_2 Terre solide

ST4 Chimie

ST4_1 Chimie physique théorique et analytique

ST4_2 Chimie coordination, catalyse, matériaux

ST4_3 Chimie moléculaire, polymères

ST4_4 Chimie du et pour le vivant

Sciences du vivant et environnement

SVE1 Agronomie, biologie végétale, écologie, environnement, évolution

SVE1_1 Biologie cellulaire et biologie du développement végétal

SVE1_2 Évolution, écologie, biologie des populations

SVE1_3 Biotechnologies, sciences environnementales, biologie synthétique, agronomie

SVE2 Biologie cellulaire, imagerie, biologie moléculaire, biochimie, génomique, biologie systémique, développement, biologie structurale

SVE2_1 Biologie moléculaire et structurale, biochimie

SVE2_2 Génétique, génomique, bioinformatique, biologie systémique

SVE2_3 Biologie cellulaire, biologie du développement animal

SVE3 Microbiologie, virologie, immunité

SVE3_1 Microbiologie

SVE3_2 Virologie

SVE3_3 Parasitologie

SVE3_4 Immunologie

SVE4 Neurosciences

SVE4_1 Neurologie

SVE4_2 Neurologie médicale

SVE5 Physiologie, physiopathologie, cardiologie, pharmacologie, endocrinologie, cancer, technologies médicales

SVE5_1 Physiologie, endocrinologie, physiopathologie

SVE5_2 Cardiologie, cardiovasculaire

SVE5_3 Génétique médicale, pharmacologie, technologies médicales

SVE5_4 Cancer

SVE6 Santé publique, épidémiologie, recherche clinique

SVE6_1 Santé publique

SVE6_2 Épidémiologie

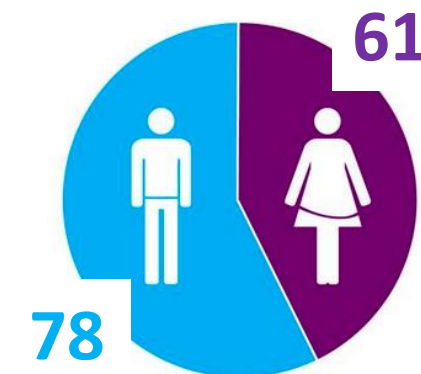
SVE6_3 Recherche clinique

Bilan année 2022

Effectifs, soutenances, aides

Inscrits 2022

Financements	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année	3 ^{ème} Année	4 ^{ème} Année	Total
Contrats					
EPSCP (UP & Col. Ter.)	15	14	15		44
EPSCP (Prog Handicap)			1		1
EPSCT (CNRS, INRAE, INSERM...)	7	6	7	1	21
EPIC (ADEME ANDRA, BRGM, CNES...)	1	2	1		4
ANR	2	1			3
ANRT (CIFRE)	3	6	3		12
Europe (EC2U)	3				3
Autres					
Salariés (CHU, Ingénieur, ATER...)	7	8	8	3	26
Salariés secteur privé	2	1	1		4
Boursiers (Campus France, Etranger...)	6	2	3	3	14
Fondations	2		1	2	5
Divers			1	1	2
Effectif	48	40	41	10	139
dont cotutelle	6	2	2	3	



Déroulement thèses

Thèses	Année civile 2021	Prévues en 2022
Nombre	38	39
Durée moyenne (mois)	41.4	
Nb moyen de publications à la soutenance	~1.5	

Abandons	Financement	Durée (mois)
PALEVOPRIM – avril 2021	UP-NAq	55
IC2MP – mai 2021	Bourse	44
IC2MP – novembre 2021	UP-ED	37
URP3F – juin 2021	INRAE-NAq	29
LITEC – janvier 2021	ANR	36
IRMETIST – mai 2022	Salarié	42



7 doctorants en difficulté

Aides 2022

- Rappel budget ED (reliquat COMUE)
 - Fonctionnement 24 000 €

- Soutien à la mobilité
 - Mobilité séjour
 - Sur budget ED 6 bénéficiaires 3 662 €
 - Participation Fondation 5 bénéficiaires 5 184 €
 - Mobilité scientifique 11 bénéficiaires 4 440 €
 - Mobilité formation 600 €
 - CFLE semaine formation français 6 000 €

Règlement Intérieur

Points essentiels

Soutenance de la thèse

Pour pouvoir être autorisé à soutenir sa thèse, le doctorant devra justifier d'au moins :

- **1. une publication (ou brevet) en premier auteur** sur ses travaux de thèse dans une revue internationale indexée dans ISI ou Scopus (ou toute autre base de données reconnue par le CNU pour des disciplines plus spécifiques)
- **2. une communication** de ses travaux dans un congrès **international** (sauf situation exceptionnelle liée à une confidentialité dans un contrat avec des industriels).
- **3.** le doctorant devra avoir validé, au cours de ses années de thèse, **un nombre minimum de 90 heures de formation** dont la formation « Ethique et intégrité »
- Les modules de formation proposés par l'ED sont répartis en 3 catégories :
 1. Modules transversaux, proposés par le collège des écoles doctorales de chaque site de l'ED.
 2. Modules thématiques, proposés par l'ED
 3. Modules spécifiques, proposés, en accord avec l'ED, par les unités de recherche qui lui sont rattachées.

Encadrement

- **Taux d'encadrement des porteurs de projet**
 - 3 thèses ou 6 co-directions maximum
 - soit 300 % et en tenant compte également des qualités d'encadrements antérieurs des porteurs de projet
- **Le directeur de thèse (HDR), en tant qu'encadrant principal :**
 - ne peut pas diriger une thèse à moins de 50 %
 - doit appartenir à l'établissement d'inscription de la thèse
- **Selon l'arrêté du 25 mai 2016 (art. 16), la direction scientifique de la thèse peut être assurée par deux encadrants maximum.**
 - Dans le cas où l'un des encadrants appartient au monde socio-économique, le nombre d'encadrants peut être porté à trois.

Financement de la thèse

- **Pas de thèse non financée**
- Justifier de ressources financières suffisantes pour la durée de préparation de la thèse (36 mois).
- **Le seuil minimum** est à **1 200 € mensuel** pendant toute la durée de la thèse.
- En cas d'inscription en co-tutelle, le laboratoire de rattachement du doctorant concerné doit veiller à ce que ce dernier puisse bénéficier du financement mensuel minimum durant ses séjours en France.



Arrêté du 11 octobre 2021 modifiant l'arrêté du
29 août 2016 fixant le montant de la
rémunération du doctorant contractuel

Une revalorisation progressive de 30% est désormais fixée pour 2025

→ A la rentrée, un contrat doctoral sera rémunéré au minimum **1975 € bruts** soit un coût chargé de **2805 € mensuel**, soit **100 962 € pour 36 mois** (33 654 €/mois)

Schéma revalorisation réglementaire (fixation du minimum)			
Année	Brut annuel	Brut mensuel	Date effet
Actuel	21 096 €	1 758 €	en vigueur
2021	22 397 €	1 866 €	01/09/2021
2022	23 698 €	1 975 €	01/09/2022
2023	24 998 €	2 083 €	01/09/2023
2024	26 299 €	2 192 €	01/09/2024
2025	27 600 €	2 300 €	01/09/2025

CSI (Comité Suivi Individuel)

Organisation, fonctionnement

CSI rôle

- Le **Comité de Suivi Individuel (CSI)** est chargé de concilier le respect des délais de préparation de la thèse et la mission de formation des doctorants et de préparation à leur insertion professionnelle.
- Les objectifs de ce comité, nommé par l'ED, sont de contribuer au suivi du travail de recherche du doctorant, de conseiller le doctorant sur son projet professionnel ou les moyens d'y parvenir (formations) ainsi que de son insertion dans le laboratoire.
- En cas de difficultés techniques ou relationnelles, le **CSI** jouera un rôle de médiation ou d'alerte de l'Ecole Doctorale.

CSI modalités

- Un dossier préparatoire au CSI est demandé. Ce dossier comprend:
 - Un résumé des conclusions du « **comité de pilotage** » de la thèse organisé dans les laboratoires et précisant les attendus scientifiques
 - Un formulaire à remplir fourni par l'ED
- Le CSI comprendra au moins 2 personnalités scientifiques extérieures à l'UR (laboratoire), et se réunira au moins deux fois (au moins une fois pour les co-tutelles internationales) :
 - à la fin de la première année
 - à la fin de la deuxième année de thèse préparée à temps plein
 - et chaque année après la 3ème année
- Un compte rendu de la réunion doit être produit à l'issue de la réunion et sera envoyé au doctorant et ses encadrants.

Procédure de césure

- **Contacter** le secrétariat de l'ED
- **Important** : Aucune période césure ne sera accordée lors de la première année de thèse et au-delà de la 3^{ème} année pour un doctorat à temps plein et de la 6^{ème} année pour un doctorat à temps partiel.
- **Période de césure demandée** : 6 ou 12 mois
- **Type de Césure** :
 - Une expérience professionnelle (contrat de travail; fournir copie du contrat)
 - Création d'entreprise/d'activité
 - Un service civique
 - Un stage en milieu professionnel
 - Une période de formation disjointe de la formation d'origine
- *Tout autre type de demande ne sera pas recevable.*

Formations

Bilan, projets, équivalences

Bilan 2022

- Webinaire « ***Publication et communication scientifique, pratiques vertueuses et autres*** » - 27 janvier 2022
- Formation hors les murs « ***L'environnement réglementaire de la recherche scientifique*** » - Angoulême 08 février 2022
- Formation thématique hors les murs « ***Employabilité des docteurs*** » - Angoulême 23 mai 2022
- Projets 2023
 - « ***La(es) PCR(s) : comment ça marche ? De la théorie à la pratique*** »
 - « ***Les outils statistiques sous R*** »
 - « ***Acquisition et analyse d'images surfaciques*** »
 - « ***La recherche clinique*** »

Validation des formations

Catégorie	Activité	Modalité	Equivalence "formation doctorale"	Plafond
Recherche	Organisée au laboratoire de rattachement: séminaires...	Organisation ≥ 4h	sur examen	
	Congrès, colloques nationaux...	Affiche	1h	
		Oral	5h	
		Organisation ≥ 6h	sur examen	cumulable avec com.
	Congrès, colloque internationaux...	Poster	2h	
		Flash poster ≥ 3'	3h	
		Présentation orale ≥ 10'	10h	
		Organisation ≥ 10h	sur examen	cumulable avec com.
Communication grand public	Fête de la science, Sciences en mouvement d'Elles...	Animation et déplacements ≥ 3h	3h/demi-journée, 6h/jour	30h
Formation disciplinaire	Formations complémentaires	DU ou DIU	sur examen	30h
		Présentiel ou MOOC avec certification	3h/jour	
	Formation expérimentation animale	Module de base	15h	35h
		Module complémentaire	20h	35h
	Formation réglementaire chirurgie animale	Formule de base	15h	15h
	Ethique et intégrité scientifique hors catalogue	Présentiel ou MOOC	10h	10h
Langues vivantes	Cours de langues vivantes		sur examen	
Méthodologie de la Recherche	Méthodes de recherche, scientifiques, techniques...		sur examen	15h
Implication dans vie institutionnelle UP	Fonctions électives	Conseils ED, Etablissement ou UFR	6h/an	
Dispenses de formations	pour activité professionnelle	à temps partiel	sur examen	
		à temps complet	sur examen	
	pour raison de santé		sur examen	

Le calendrier

Proposition de calendrier pérenne

Calendrier 2022



Obligatoire
Facultatif
Conseils
Vacances



Activité	Sept. 22				Oct. 2022				Nov. 2022				Dec. 2022				Janv. 2023					Fev. 2023				Mar. 2023				Avr. 2023				Mai. 2023					Juin. 2023				Juil. 2023				Août. 2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Inscriptions / Réinscriptions	Inscriptions										Clôture					Inscriptions										Clôture										Réinscrip.				Clôture																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Conseil ED				Conseil																	Conseil																					Conseil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Journée de rentrée (1A et 2AA)					Reut. V. 14/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Pause pédagogique Toussaint								Non scol.	Pause péda. Mar. 01/11	Vend. 11/11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Cérémonie Remise Diplôme Doctorat														CRDD V. 09/12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Vacances Noël																	Vces																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Formation éthique et intégrité																						Form. Ethiq.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Vacances hiver (zone A)																						Vces		Form. 6 et 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ma Thèse en 180'																										Finale locale 02/03		Finale Reg. ? 14/03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Auditions Comité de Suivi Individuel																														CSI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Vacances printemps (zone A)																																Vces L. Pâques 10/04		Tables 8 et 9 L. 01/05		L. 08/05	J. Asc. 18/05		L. Pent. 29/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Formation thématique																																				Form. Thém.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Auditions recrutement CT Doc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Auditions Activité Comp. Enseignement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Vacances été																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Questions diverses

Points abordés, propositions

- Signaler le plus tôt possible à l'ED tous problèmes liés à la thèse (moyens, comportement, encadrement, financement...)
- Réfléchir à la mise en place d'une intervention de l'ED vers les Master 2 pour les informer sur le déroulé d'une thèse, les concours...(à l'image de ce qui se fait dans le Master Biosanté)
- CSI
 - Formulaire doctorant transmis directement à l'ED sans visa des encadrants
 - Formulaire encadrants transmis directement à l'ED avec signature de la direction du laboratoire
 - Suivi post-CSI: convier les membres du CSI à ce suivi
 - Établir un livret de suivi avec des items
- Mettre en place un suivi post-doctorat
 - Partage des informations avec les laboratoires du périmètre
- Signaler le problème des adresses institutionnelles
 - ---@univ-poitiers.fr et ---01@univ-poitiers.fr