

SPIM

CONSEIL DE L'ECOLE DOCTORALE
Mardi 2 juillet 2024 à 14h00

ORDRE DU JOUR

- I. Retour commission recrutement 10 juin
- II. Procédure de recrutement doctorants
- III. Règlement intérieur
- IV. Comité individuel de suivi des thèses (CSI)
- V. Proposition de direction et direction adjointe
- VI. Informations diverses

I. Retour commission recrutement 10 juin

Commission = bureau de l'ED = Nicolas Andreff, Xavier Roizard, Sébastien Roth, Raphael Couturier, dir et dir adjoint

Pour rappel Affectation des 16 contrats doctoraux en tenant compte des établissements (8 UFC, 3 UTBM, 5 UB) :

Candidatures au 10 juin

12 MESRI, 3 ANR, 2 CNES, 1 Projet Européen

Au fil de l'eau

1 CEA, 1 CNRS, 1 MESRI

4 autres dossiers en cours

Contrats LPR (ex UBFC) données aux établissements UB et UFC

UB : 4 contrat doctoraux alloués aux ED de SHS, 2 hors SHS pour CP et ES

UFC avec 6 contrats supplémentaires, 4 SHS / 2 hors SHS pour **SPIM** et ES

2023 : 1 UBFC à FEMTO/optique

2022 : 1 UBFC à FEMTO/Energie, 1 CAGB AS2M

Projection 2024 : nombre allocations = 16 : 8 UFC, 3 UTBM, 5 UB

UR	%HDR 2023	somme soutenances 2023	%soutenances <2023	(%HDR+%soutenances)/2*nbreCD/100 2023 - écart historique	proposition formule avec historique	attribution 1er tour (12 HDR)	2ème tour	Etablissement	attribution globale	Ecart après attribution
Optique	7,8431373	25	6,5	0,02	1	1	0	1 (UFC)	1	0,98
DMA	10,196078	36	9,4	1,79	2	1	1	1 (UFC) + 1 (UFC)	2	0,21
AS2M	5,8823529	31	8,1	-1,42	1	1	0	1 (UFC)	1	2,42
DISC	11,372549	54	14,1	2,67	3	1	1	1 (UFC) + 1 (UTBM)	2	-0,67
MN2S	9,8039216	23	6,0	0,87	1	1	0	1 (UFC)	1	0,13
TF	4,7058824	19	4,9	-0,83	1	1	0	1 (UFC)	1	1,83
Energie	8,2352941	46	12,0	-0,64	1	1	0	1 (UFC)	1	1,64
DRIVE	6,2745098	12	3,1	-0,61	1	1	0	1 (UB)	1	1,61
SINERGIES (NIT)	1,9607843	6	1,6	2,10	2	0	0	0	1	-1,10
ICB	9,4117647	35	9,1	-0,22	1	1	0	1 (UTBM)	1	1,22
IMVIA	8,627451	56	14,6	0,93	1	1	1	1 (UB) + 1 (UB)	2	1,07
LIB	5,0980392	13	3,4	0,10	1	1	0	1 (UB)	1	0,90
CIAD	4,7058824	23	6,0	1,23	1	1	0	1 (UTBM)	1	-0,23
ELLIADD	0,7843137	3	0,8	-0,47	0	0	0	0	0	0,47
ICMUB	3,9215686	2	0,5	0,36	1	1	0	1 (UB)	1	0,64
LMC-IRAMAT	0,7843137	0	0,0	0,06	0	0	0	0	0	-0,06
LEAD	0,3921569	0	0,0	0,03	0	0	0	0	0	-0,03

Après affectation des allocations pour les UR/département/équipe de plus de 12 membres HDR, il reste 1 UFC, 1 UB, 1 UTBM. Affectation par rapport à (Formule – écart). Si égalité de la valeur, c'est l'UR qui a le moins d'attributions qui l'obtient. Ecart après attribution: si négatif, déficit d'attribution et si positif nombre d'attributions trop élevé par rapport au calcul

Département	Classement FEMTO-ST	Titre	Directeur	Co-Directeurs co-Encadrants
AS2M	1 (UFC)	Soft Poly- Articulated Microrobots Embedding their Actuation for Force-Controlled Nanomanipulation	Cédric CLEVY (4)	Jean-Yves RAUCH (0)
AS2M	2	Robust control design for port Hamiltonian systems: Application to ElectroActive Polymer based soft actuators	Yongxin WU (1)	Yann LE GORREC (5)
DISC	1 (UFC)	Approche neuro-symbolique pour générer un référentiel de test	BOUQUET Fabrice (2)	DADEAU Frédéric (0) TABARY Dorine
DISC	2	Performance Analysis of Scheduling Algorithms for HPC	Laurent PHILIPPE (3)	Louis-Claude CANON (0)
DISC	1 (UTBM)	Perceptual Confidence in cooperative Vehicular Environments	Oumaya BAALA (4)	Aisling O'DRISCOLL Hakim MABED
DISC	2	Conception de métaheuristiques pour l'ordonnancement d'atelier fortement contraint avec transport	Marie-Ange MANIER (3)	Julien BERNARD (0) Hervé MANIER (2)

Département	Classement FEMTO-ST	Titre	Directeur	Co-Directeurs co-Encadrants
MECANIQUE APPLIQ.	1 (UFC)	Développement de procédés de micro-fabrication hybrides avec analyse environnementale	Sébastien THIBAUD (4)	Vincent WALTER (0) Thomas JEANNIN (1)
MECANIQUE APPLIQ.	2 (UFC)	Développement d'un protocole de communication pour des métastructures auto-reconfigurables dans des environnements dynamiques	Emmanuel FOLTETE (2)	Rafael TELOLI (1)
MECANIQUE APPLIQ.	3	TRIBOLOGIE DES BOIS MODIFIES	Pierre-Henri CORNUAULT (0)	
ENERGIE	1 (UFC)	Modélisation et évaluation multicritère de l'intégration du stockage d'énergie de long terme centralisé et diffus en contexte insulaire	Robin ROCHE (4)	Dominique GRONDIN
ENERGIE	2	Convertisseur statique pour pile à combustible : Conception, détection de défauts et contrôle robuste	Issam SALHI (2)	Elena BREAZ (2)
ENERGIE	3	Thermal and Electrical Modelling of Battery Modules using Quadrupole Theory	Philippe BAUCOUR (1)	Eric GAVIGNET (0)
ENERGIE	4	Adaptive Control Strategies for Grid Forming Inverters Connected with Weak Grids: Design and Implementation	Maurizio CIRRINCIONE (1)	Salah LAGHROUCHE (5)

Département	Classement FEMTO ST	Titre	Directeur	Co-Directeurs co-Encadrants
MN2S	1 (UFC)	NanoMécanique des matériaux tribologiques	Franck BERGER (0)	Guillaume COLAS (1)
MN2S	2	Investigation nanomécanique de l'interaction vésicules extracellulaires/cellules cibles	Celine ELIE-CAILLE (1)	Guillaume COLAS (1) Eric LESNIEWSKA
MN2S	3	Développement d'un capteur basé sur la reconnaissance spécifique par spectroscopie infrarouge d'agents pathogènes par hybridation ADN	Vincent HUMBLLOT (2)	Jean-Baptiste SANCHEZ (1)
TF	1 (UFC)	Développement de lasers stabilisés sur des cavités Fabry-Perot cryogéniques pour la métrologie et la physique fondamentale	Yann KERSALÉ (5)	Jonathan GILLOT (1) Jacques MILLO (2)
TF	2	Development of an atomic clock based on a continuous superradiant laser	Yann KERSALÉ (5)	Marion DELEHAYE (3)

Département	Classement FEMTO-ST	Titre	Directeur	Co-Directeurs co-Encadrants
OPTIQUE	1 (UFC)	Emission XUV de nanoplasmas induits par laser femtoseconde	Francois COURVOISIER (2)	
OPTIQUE	2	Active Control of two-photon interference of hyperentangled biphoton state	Fabrice DEVAUX (0)	

II. PROCEDURE RECRUTEMENT DOCTORANTS

Généralisation du formulaire contrats doctoraux

Sélection de candidats pour un recrutement en doctorat

THÈSE	
<i>Titre de la thèse</i>	
<i>Laboratoire/Département/ Équipe (ED SPIM)</i>	
<i>Encadrement</i>	
<i>Financement</i>	
<i>Etablissements de cotutelle / codirection si encadrement dans deux laboratoires</i>	

PROCESSUS DE SÉLECTION	
<i>Canaux de diffusion du sujet</i>	
<i>Nombre de candidatures reçues</i>	
<i>Nombre de candidats auditionnés</i>	
<i>Activités proposées pour la sélection</i>	

Généralisation du formulaire contrats doctoraux

INFORMATIONS ET DOCUMENTS FOURNIS LES CANDIDATS RETENUS (<i>cases à cocher</i>) Il s'agit ici d'une « checklist » minimale sur laquelle le bureau de l'ED se base pour analyser les dossiers										
Sujet de thèse										
Nom du candidat	CV	Lettre de motivation	Notes M2(ou équivalent)	Classement M2 (si disponible)	Notes M1 (ou équivalent)	Classement M1 (si disponible)	Niveau langues anglais / français	Lettre(s) de recommandation	Contacts des responsables de stages/ projets précédents	Autres documents (préciser)

CLASSEMENT DES CANDIDATS RETENUS: ÉLÉMENTS D'APPRÉCIATION

1. Ma Candidate PRÉFÉRÉE

Avis argumenté sur le ou la candidate et sur le choix de sa position en 1 dans le classement

2. Mon Deuxième CHOIX

Avis argumenté sur le ou la candidate et sur le choix de sa position en 2 dans le classement

3. Ma Troisième OPTION

Avis argumenté sur le ou la candidate et sur le choix de sa position en 3 dans le classement

Généralisation du formulaire contrats doctoraux

4. Ma Quatrième OPTON (si besoin)

Avis argumenté sur le ou la candidate

Sont attendus des commentaires argumentés sur :

- ✓ La nature des échanges entre encadrants et candidat (présentiel, visio, téléphone, nombre d'entretiens par doctorants...). On rappelle qu'il est obligatoire d'effectuer au moins un entretien avec le candidat.
- ✓ L'adéquation au sujet en termes de connaissances (parcours, UE, notes...)
- ✓ La manière envisagée pour faire monter en compétence le candidat si l'adéquation avec le sujet est partielle (cas des sujets pluridisciplinaires en particulier)
- ✓ La qualité de la formation suivie / université d'origine du candidat
- ✓ L'adéquation au sujet en termes de compétences (projets, stages, expériences professionnelles...)
- ✓ Mobilité internationale
- ✓ La position du candidat (master, ingénieur, professionnel, doctorant...)
- ✓ La motivation pour la thèse (activités, projet professionnel...)
- ✓ Le niveau en français et en anglais, oral et écrit

Cette liste n'est pas exhaustive ; elle a pour objectif de vous indiquer les critères principaux sur lesquels nous nous appuyons pour analyser les dossiers de recrutement des doctorants.

COMMENTAIRES GENERAUX

Commentaires généraux sur le processus de sélection....

III. REGLEMENT INTERIEUR

Cf fichier règlement

RMQ François Courvoisier

Bonjour à tous,

il me semblait que nous avions mentionné d'ajouter un possibilité de dérogation au nombre d'encadrements dans le cas HDR:

"le directeur de thèse doit être un enseignant chercheur HDR ou assimilé. Il doit être rattaché à l'ED SPIM. Au moment de l'inscription, le directeur de thèse ne doit pas participer à l'encadrement de plus de 5 doctorants (voir A. 3-3), ce qui conduit après cette inscription à l'encadrement de 6 doctorants au maximum."

-> J'ajouterais "Une dérogation peut être exceptionnellement accordée."

RMQ Cécile Langlade

P2: "directeur adjoint a délégation de signature pour les décisions courantes relevant de l'université de Bourgogne et en cas d'absence du directeur".

A mon sens la phrase en l'état suggère que le directeur adjoint est un membre UB ou en tout cas plus spécifiquement missionné pour gérer les dossiers UB. C'est actuellement le cas et cela répond je pense à une problématique de gestion efficace. Mais sur le fond du texte "juridique" et comme il n'y a en page 1 aucun fléchage pour le dir adjoint (contrairement au dir fléché sur l'établissement majoritaire) est ce que cela peut amener à des difficultés ? Comment est ce que Carnot Pasteur qui doit être dans le même cas symétrique a rédigé ces passages?

CP : La direction de l'ED est assurée par un directeur et un directeur adjoint, assistés par le Conseil de l'ED. Le directeur et le directeur adjoint sont désignés conjointement par le Président de l'Université Bourgogne Franche-Comté, après avis du Conseil de l'Ecole Doctorale. Ils n'appartiennent pas au même établissement.

Pour la question P6 co-direction/co-encadrement: Le texte ne concernerait que les EC/C et les IR conserveraient la possibilité de co-encadrer plus de thèses ? Je pense que sinon on se priverait de ressources précieuses sachant que le passage HDR n'a pas la même priorité pour eux.

IV. COMITE DE SUIVI INDIVIDUEL DE THESE

Membres internes ED SPIM 2024

AS2M	Nom	nb CSI 2024		ICB	Nom	nb CSI 2024	
1	Jean-Julien Aucouturier	3		1	Cécile Langlade (PMDM)	4	
2	Jean-Marc Nicod	5		2	Marie-Pierre Planche (PMDM)	5	
3	Aude Bolopion	5		3	Michel Molière (PMDM)	3	
4	Soukalo Dembelé	3		4	Ludovic Vitu (PMDM)	4	
5	Yongxin Wu	0		5	Nadhir Lebaal (COMM)	5	
6	Michaël Gauthier	3		6	Dominique Ginhac (COMM)	4	
7	Yann Le Gorrec	1		7	Lucas Dembinski (COMM)	4	
8	Cédric Clévy	3		8	Thibaut Hirschler (COMM)	3	18
9	Kanty Rabenoroso	2		9	Dominique Chamoret (COMM)	2	16
10	Guillaume Laurent	2					
11	Redwan Dahmouche	2		IMVIA	Nom		
12	Jean-Yves Rauch	0	29	1	David Fofi	3	
				2	Hermine Chatoux	4	
				3	Yannick Benezeth	4	
				4	Lew Lew-Yan-Voon	4	
				5	Christophe Stolz	3	
				6	Patrick Marquié	9	
				7	Franck Marzani	4	
				8	Stéphanie Bricq	3	
				9	Cyrille Migniot	2	
				10	Barthélémy Heyrman	2	38
				LIB	Nom		
				1	Eric Leclercq	4	
				2	Nader Mbarek	3	
				3	Olivier Togni	5	
				4	Nadine Cullot	4	16
DISC	Nom						
1	Pierre-Cyrille Heam	3					
2	Hassan Mountassir	1					
3	Jean-François Couchot	4					
4	Christophe Lang	4					
5	Louis-Claude Canon	4					
6	Christophe Guyeux	0					
7	Michel Salomon	4					
8	François Spies	3					
9	Jaafar Gaber	0					
10	Jean-Christophe Lapayre	1					
11	David Laiymani	2					
12	Dominique Dhoutaut	2					
13	Alain Giorgetti	4					
14	Julien Henriet	3	35				

OPTIQUE	Nom			ICMUB(IFTIM)	Nom		
1	Luc Froehly	5		1	Fabrice Mériaudeau	2	
2	Fabrice Devaux	5		2	Jean-Louis Alberini	4	6
3	Pierre-Ambroise Lacourt	4					
4	Philippe Boyer	5					
5	François Courvoisier	4					
6	Fadi Baïda	1					
7	Nadège Courjal	0					
8	Thierry Grosjean	0					
9	Jean-Charles Beugnot	0					
10	Mathieu Chauvet	0					
11	Fanjoux Gil	0					
12	Thibault Sylvestre	0					
13	Daniel Brunner	0					
14	John Dudley	0					
15	Maxime Jacquot	0					
16	Jean-Marc Merolla	0		LMC-IRAMAT	Nom		
17	Kien Phan Huy	0	24				
				LEAD	Nom		
TF	Nom						
1	Rodolphe Boudot	3					
2	Thomas Baron	4					
3	Yann Kersale	4				142	
4	Michel Lenczner	4					
5	Serge Galliou	1					
6	Fabrice Sthal	1	17				

Labo/Dept	Nbr doctorants 1A	Besoin CSI année N-1 par Labo	Besoin CSI par Labo	Nbr CSI fait par membres Labo	Nbr Membres internes par Labo	% saturation
CIAD	4	12	16	21	8	52,5
DRIVE	4	14	18	17	8	42,5
FEMTO/AS2M	6	23	29	29	12	48,3
FEMTO/OPT	7	18	25	24	17	28,2
FEMTO/ENERGIE	14	31	45	49	14	70,0
FEMTO/DMA	12	23	35	26	8	65,0
FEMTO/TF	4	19	23	17	6	56,7
FEMTO/DISC	12	30	42	35	14	50,0
FEMTO/MN2S	6	8	14	28	4	140,0
ICB/COMM	9	9	18	18	5	72,0
ICB/PMDM	3	10	13	16	4	80,0
ICMUB/IFTIM	1	6	7	6	2	60,0
ImVIA	5	23	28	38	10	76,0
LIB	5	14	19	16	4	80,0
NIT	1	7	8	7	2	70,0
ELLIADD	2	7	9	3	2	30,0
LMC-IRAMAT	0	1	1	0	0	
LEAD	0	1	1	0	0	
TOTAL	95	256	351	350	120	

V. PROPOSITION DE DIRECTION ET DIRECTION ADJOINTE

La direction et direction adjointe a été mise en place en janvier 2024

Les directeur et directeur adjoint actuels souhaitent poursuivre leur mission

Vote pour la direction de l'ED SPIM

Fabrice STHAL

Vote pour la direction adjointe de l'ED SPIM

Patrick Marquié

V. INFORMATIONS DIVERSES

Les établissements ont signé la prolongation d'activité des directeurs d'ED actuels jusqu'à la nomination des nouveaux. Quoi qu'il arrive, il n'y aura donc pas de rupture de service.

Le CAC d'UBFC a validé en session plénière jeudi dernier les processus de nomination des membres des conseils des ED

3 établissements (UB, UFC et UTBM) nous apprennent que leurs CAC ou CR respectives seront le 12, 18 septembre, puis le 3 octobre.

12 juillet résultats des appels région

5 établissements inscrivent les doctorants à partir de septembre

UFC, UB, UTBM, SUPMICROTECH-ENSMM, IAD

Diplôme seulement à partir de janvier

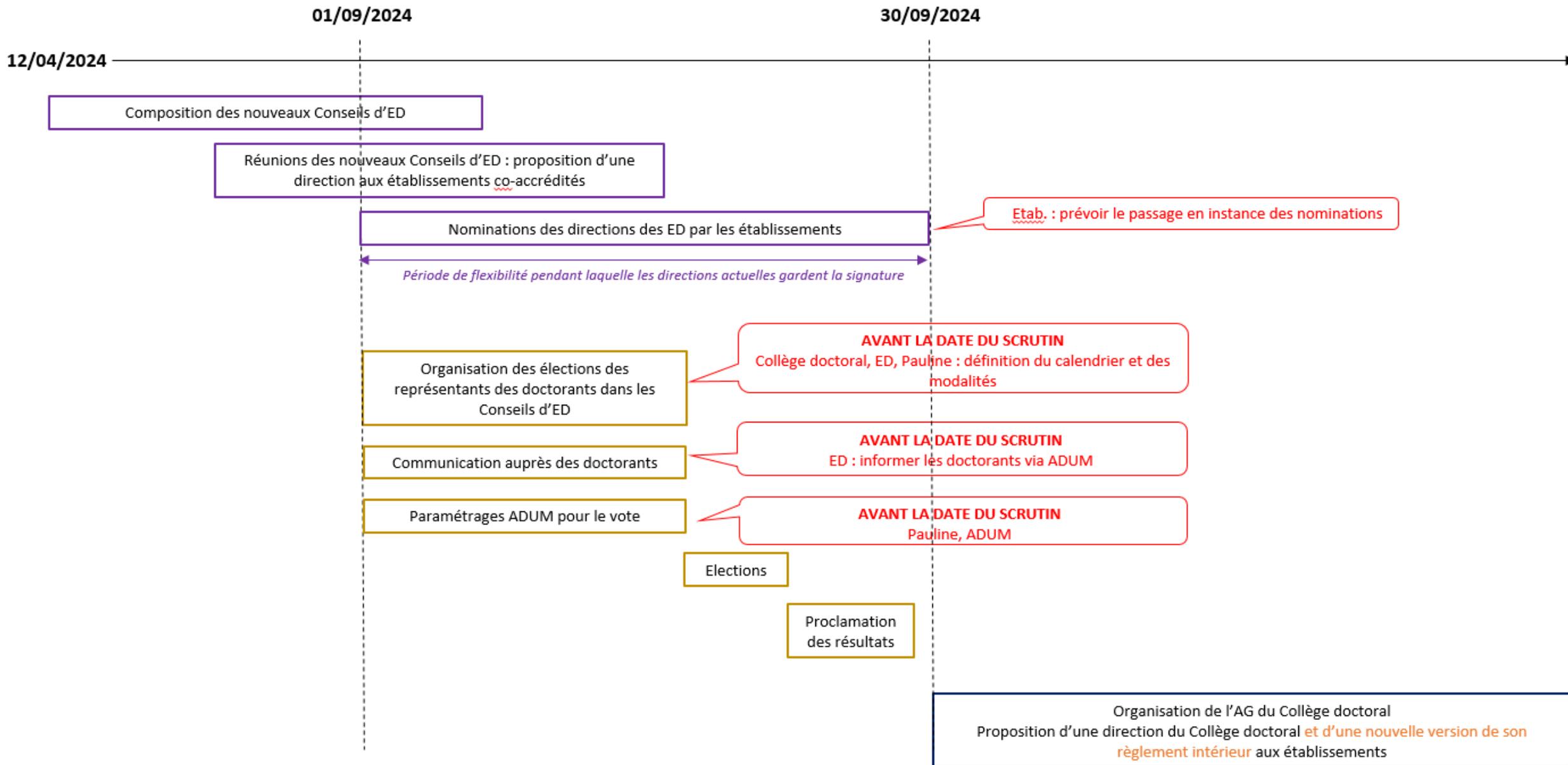
SPIM = UFC, UB, UTBM, SUPMICROTECH

Les demandes d'inscription HDR passeront uniquement par UB et UFC

L'année se termine fin août => re-inscription en septembre

Mission doctorale (collège) portage par UPBFC ?

Formations communes (150, 3 sites, 244 sessions de formation, 54 k€)



SPIM

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

<http://spim.ubfc.fr/>