

## **Relevé de Conclusions du Conseil de la Recherche du 9 juin 2022**

Le neuf juin deux-mille vingt-deux à 14 heures 30, les membres du Conseil de la Recherche (CoR) se sont réunis salle des Conseils - Maison des Services à l'Étudiant.

Le Conseil de la Recherche est présidé par M. Eric MARKIEWICZ, Vice-Président Recherche de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) représentant du Président, et M. Christian MICHEL-DANSAC est nommé secrétaire.

Il a été établi une feuille d'émargement des membres présents et représentés qui laisse apparaître un total de 13 membres présents et 9 membres représentés.

Le quorum des membres présents et représentés étant atteint, le Vice-président déclare que le Conseil de la Recherche est régulièrement constitué et peut valablement délibérer.

Le Vice-président rappelle l'ordre du jour modifié qui est le suivant :

- Approbation du relevé de décisions de la séance du 28 avril 2022
- Avis sur les demandes de subvention auprès du Conseil Régional Hauts-de France :
  - ✓ CPER CHEMACT
  - ✓ GEOFAB : Formulation de liants GEOpolymères pour la FABrication additive
- Avis sur le tableau des contrats et conventions signés ou en cours de signature
- Avis sur les candidatures à la seconde phase de l'AAP Interne Cotutelle internationale de thèse
- Avis sur les candidatures à la seconde phase de l'AAP Interne Conférenciers étrangers invités
- Questions diverses

Présidence  
du CoR M. Eric MARKIEWICZ, Vice-président du Conseil de la Recherche

Présents : **13**

Collège 1 avec voix délibérative : M. DOGHECHE, M. JENOT, M. KOLSKI, M. LAURO, Mme RIVENQ,

Collège 2 avec voix délibérative : M. BECHET, Mme CHEHAMI, M. DEFOORT, M. DEQUIDT, Mme RAHMOUN

Collège 3 avec voix délibérative : M. DELILLE, M. LIPPERT, M. SIMON

Collège 4 avec voix délibérative :

Collège 5 avec voix délibérative :

Membres de droit sans voix  
délibérative

Invités sans voix délibérative : Mme DEFOND, M. MICHEL-DANSAC, M. STANIEK

Ont donné pouvoir : **9**

M. ASSAAD à M. JENOT  
Mme DUBAR à M. KOLSKI,  
M. POPIEUL à M. LAURO  
Mme SANTINELLI-FOLTZ à Mme RIVENQ  
Mme THILLIEZ à Mme CHEHAMI  
Mme REY à Mme RAHMOUN  
Mme DRAUX à M. SIMON  
Mme GIARD à M. DEQUIDT  
M. WAUTIER à M. BECHET

Excusés : M. ARTIBA,  
M. ASSAAD, Mme BARBAFIERI, Mme DUBAR, M. POPIEUL, Mme  
SANTINELLI-FOLTZ  
Mme FRIANT-KESSLER, M. HEBBAR, M. JUNOT, M. LETENEUR,  
Mme REY, Mme THILLIEZ  
Mme DRAUX,  
Mme GIARD, Représentant Région HdF, M. J. MULLER, M.  
WAUTIER, M. GUEGEN, Mme LEONE, Mme GONDY  
M. DULION, Mme BOURGERY  
Mme TRUFFERT, M. VAGANAY, M. DE LA BOURDONNAYE

## **Approbation du relevé de décisions de la séance du 28 avril 2022**

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur le relevé de conclusions du Conseil de la Recherche du 28 avril 2022.

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'approuver ce relevé de conclusions.

Les membres du Conseil de la Recherche décident d'approuver le relevé de conclusions du Conseil de la Recherche du 28 avril 2022 à l'unanimité des voix exprimées des présents et représentés. Un nouveau conseiller avec un pouvoir ne participe pas au vote.

## **Avis sur les demandes de subvention auprès du Conseil Régional Hauts-de France :**

### **CPER CHeMaCT - CHimie Et MATériaux à la Croisée des Transitions**

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche invite le coordinateur du projet à présenter le projet CPER CHeMaCT.

CHeMaCT est un projet du CPER 2021-2027. Le CPER CHeMaCT se propose d'apporter des solutions durables pour l'élaboration de nouveaux matériaux à fonctionnalités ciblées tout en assurant leur recyclabilité.

La demande au titre du CPER du Laboratoire Ceramaths concerne la Plateforme d'éco-élaboration de matériaux céramiques avancés multi-usages. L'enjeu scientifique est de coupler les procédés de fabrication additive (FA) appliqués aux céramiques à un procédé de chauffage microondes de consolidation du matériau qui est un procédé décarboné et moins énergivore. La demande concerne l'acquisition d'une machine de fabrication additive par procédé d'extrusion haute précision de type Robocasting, montant de l'ordre de 80000€, et une machine de fabrication additive par procédé SLA, montant de l'ordre de 140000€. L'aide demandée est de 176 000€.

Après avoir demandé une précision concernant le procédé SLA, le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur la demande d'aide au titre du CPER CHeMaCT du Ceramaths.

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur cette demande du Ceramaths.

Les membres du Conseil de la Recherche, après en avoir délibéré, décident d'adopter un avis favorable, à l'unanimité des présents et représentés, sur la demande du Ceramaths au titre du CPER CHeMaCT, qui leur est présentée.

### **GEOFAB : Formulation de liants GEOPolymères pour la FABrication additive**

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche invite le responsable scientifique du projet à présenter le projet Formulation de liants GEOPolymères pour la FABrication additive (GEOFAB).

Le projet GEOFAB est une candidature au titre de l'appel à projet STIMuE Partenariat de la Région Hauts de France (STIP).

Le projet se veut être une contribution au développement de matériaux de substitution nécessitant moins d'énergie, émettant peu de CO2 et valorisant le recyclage. Il se situe dans la continuité du CPER CHeMaCT. Il a pour objectifs la mise au point d'un procédé de Fabrication Additive (FA) par extrusion d'un éco-matériau en géopolymère, la réalisation de petites pièces techniques de type céramique,

fabriquées à basse température et garantir la fabrication, la qualité et la stabilité dimensionnelle des pièces. Les applications sont la fabrication d'inserts de moules pour le formage de composites (automobile, aviation) et de supports de catalyse pour la conversion de molécules biosourcées. Le consortium de ce projet partenarial est composé de 3 laboratoires (LTI UR-UPJV, UCCS ULille et Ceramaths-UPHF) et l'entreprise PYROMERAL Systems. L'aide demandée pour le Ceramaths est de 52.573 €.

Après avoir rappelé l'importance d'anticiper les demandes d'allocation de recherche en partenariat entre deux laboratoires contribuant aux projets soutenus par la Région Hauts-de-France, le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur la demande d'aide au titre du projet GEOFAB auquel participe le Ceramaths.

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur cette demande du Ceramaths.

Les membres du Conseil de la Recherche, après en avoir délibéré, décident d'adopter un avis favorable, à l'unanimité des présents et représentés, sur la demande du Ceramaths au titre du projet GEOFAB, qui leur est présentée.

### **Avis sur le tableau des contrats et conventions signés ou en cours de signature**

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche invite le Directeur de la Direction de la Recherche et de la Valorisation à présenter le tableau des contrats et conventions signés ou en cours de signature.

Ce tableau, présenté à chaque CoR, synthétise les contrats et conventions de recherche signés ou en cours de signature, aux niveaux régional et national, et également européen et international.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur le tableau des contrats et conventions signés ou en cours de signature.

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur ce tableau.

Les membres du Conseil de la Recherche, après en avoir délibéré, décident d'adopter un avis favorable, à l'unanimité des présents et représentés, sur le tableau des contrats de recherche et conventions de financement de projets régionaux, inter-régionaux, nationaux et internationaux, signés et en cours de signature, qui leur est présenté.

### **Avis sur les candidatures à la seconde phase de l'AAP Interne Cotutelle internationale de thèse**

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche rappelle les décisions prises lors du CoR du 20 janvier dernier relatif aux résultats du 1<sup>er</sup> appel à projets Cotutelle internationale de thèse et du CoR du 17 mars dernier sur le principe du lancement d'un second appel à projets.

Dans le cadre de l'appel à projet validé en CoR du 25/11/2021, 9 dossiers ont été déposés par les Laboratoires de l'Université. Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche rappelle que les 4 demandes spécifiques dans le cadre du Pôle "Matériaux" UPHF-UMONS ont fait l'objet d'un arbitrage spécifique par le comité scientifique mis en place par les deux universités et que UMONS en a retenu 3 dans son dispositif. Seule celle intitulée « Fonctionnalisation des surfaces en acier par technologie additive et traitements par micro-ondes pour des applications tribologiques » n'a pas été retenue faute de candidat.

Par ailleurs, les trois demandes déposées simultanément à l'appel Allocation de Recherche du Conseil Régional Hauts-de-France et au présent appel interne UPHF n'ont pas été examinées dans l'attente du retour de l'arbitrage du Conseil Régional. L'une est en liste principale. Il s'agit de celle intitulée

« Elaboration et caractérisation de nouveaux bioverres dopés au : Zn, Cu, Ag et Sr, utilisés dans le domaine de la chirurgie réparatrice osseuse ». Les deux autres sont en liste complémentaire du Conseil Régional et pourraient remonter en liste principale en cas de désistement de candidat ou de cofinancier parmi les projets en liste principale.

Finalement, 2 projets avaient été retenus pour un financement lors du 1<sup>er</sup> appel à projets Cotutelle internationale de thèse. Il s'agit du projet intitulé « Capitulation, Structures galoisiennes et applications à la cryptographie » et du projet intitulé « Développement de structures de matériaux ferroélectriques dédiées aux Métamatériaux. Applications aux Communications Optiques et LIDARS dans les Transports ».

Ces candidatures sont reprises dans le tableau de synthèse ci-dessous :

Classement laboratoire	Nom	Prénom	Nationalité	Laboratoire	Directeur de thèse	Titre	Partenaire	Mois de séjour UPHF						Remarque	
								2022	2023	2024	2025	2026	Total		
1	non connu			IEMN	Marc DUQUENNOY	Développement de capteurs ultrasonores SAW sur base de substrats piézoélectriques de type vitrocéramique pour des mesures de pression et d'humidité à haute température.	Maurice GONON - Faculté Polytechnique (FPMs)- Institut Matériaux - Université de Mons (Belgique)							0	Cas spécifique du Pôle "Matériaux" UPHF-UMONS qui sera arbitré séparément Retenu par U Mons
2	non connu			IEMN	El Hadj DOGHECHE	Elaboration et caractérisation multi-échelle des propriétés mécaniques, optiques et piézoélectriques de nouveaux matériaux pour la collecte d'énergie	Philippe LECLERE - Laboratoire de Physique des Nanomatériaux et Energie (LPNE) - Département de Physique - Institut Matériaux - Université de Mons (Belgique)							0	Cas spécifique du Pôle "Matériaux" UPHF-UMONS qui sera arbitré séparément Retenu par U Mons
3	non connu			IEMN	El Hadj DOGHECHE	Développement de structures de matériaux ferroélectriques dédiées aux Métamatériaux. Applications aux Communications Optiques et LIDARS dans les Transports	Jinghua TENG - ASTAR – IMRE (Singapour)	4	8	0	4	2	18	Thèse sur 4 ans avec demande de financement de 23 mois - Demande réduite à 18 mois	
2	NOHRA	Pamela	Libanaise	LASH-Dpt DEVISU	Antonio PINTI	Effet du calcul mental et de la comparaison des nombres sur la posture et la performance motrice des patients souffrant d'une maladie neurologique	Ahmad RIFAI SARRAJ Laboratoire Motricité, Handicap et Rééducation (MOHAR) de l'Université Libanaise (Beyrouth - Liban)	0	4	4	4	0	12	Nationalité extra-communautaire - En attente du retour de la demande auprès du Conseil Régional Hauts-de-France	
3	non connu			CERAMATHS / DMP	Arnaud TRICOTEAUX	Fonctionnalisation des surfaces en acier par technologie additive et traitements par micro-ondes pour des applications tribologiques	Fabienne DELAUNOIS Service de Métallurgie - Institut Matériaux - Université de Mons (Belgique)							0	Cas spécifique du Pôle "Matériaux" UPHF-UMONS qui sera arbitré séparément Non retenu par U Mons
4	non connu			CERAMATHS / DMP	Anne LERICHE	Conception de composites polymère/céramique par consolidation basse température sous pression pour applications biomédicales (COLSICO) (COLd Sintering of ceramic-polymer COMposites)	Jean-Marie Raquez - Service des matériaux Polymères et composites - Institut Matériaux - Université de Mons (Belgique)							0	Cas spécifique du Pôle "Matériaux" UPHF-UMONS qui sera arbitré séparément Retenu par U Mons
1	EL BOUAMI	Haïma	Marocaine	CERAMATHS / DMP	Cyrille ALBERT - MERCIER	Elaboration et caractérisation de nouveaux bioverres dopés au : Zn, Cu, Ag et Sr, utilisés dans le domaine de la chirurgie réparatrice osseuse	Ahmed BACHAR - LGP de l'Université Agadir (Maroc)	0	6	6	6	0	18	Nationalité extra-communautaire - En attente du retour de la demande auprès du Conseil Régional Hauts-de-France	
1	ALUARTASSI	Ayoub	Marocaine	CERAMATHS / DMaths	Bouchaïb SODAÏGUI	Capitulation, Structures galloises et applications à la cryptographie	Mohammed TAOUS - Laboratoire de Mathématiques pures - Faculté des sciences de Meknès - Université Moulay Ismaïl (Maroc)	0	6	6	6	0	18	Nationalité extra-communautaire	
3				LAMIH Dpt Info	Thierry DELOT	Planification de voyage en temps-réel pour les personnes en situation de handicap dans les villes intelligentes inclusives (Real-time Travel planning for people with disabilities in Inclusive Smart Cities)	Leandro COELHO - CIRRELT - Université Laval (Canada)	0	6	6	6	0	18	En attente du retour de la demande auprès du Conseil Régional Hauts-de-France	

Dans le cadre du second appel à projet décidé en CoR du 17 mars dernier, 8 dossiers ont été déposés par les Laboratoires de l'Université, dont 3 par le LARSH, 1 par le Ceramaths, 2 par l'IEMN et 2 par le LAMIH. Deux des candidats sont de nationalité française et 3 extra-communautaires. 3 ne sont pas encore connus.

Par ailleurs, deux demandes déposées simultanément à l'appel Allocation de Recherche du Conseil Régional Hauts-de-France et au présent appel interne UPHF demeurent en liste secondaire du Conseil Régional.

Ces candidatures sont reprises dans le tableau de synthèse ci-dessous :

Classement laboratoire	Nom	Prénom	Nationalité	Laboratoire	Directeur de thèse	Titre	Partenaire	Mois de séjour UPHF						Remarque
								2022	2023	2024	2025	2026	Total	
1	NOHRA	Pamela	Libanaise	LARSH-Dpt DEVISU	Antonio PINTI	Effet du calcul mental et de la comparaison des nombres sur la posture et la performance motrice des patients souffrant d'une maladie neurologique	Ahmad RIFAI SARRAJ - Laboratoire Motricité, Handicap et Rééducation (MOHAR) de l'Université Libanaise (Beyrouth - Liban)	0	4	4	4	0	12	Nationalité extra-communautaire - En liste complémentaire du Conseil Régional Hauts-de-France <b>Retenu pour 12 mois</b>
2	OUMHETA	Myriam	Française	LARSH-Dpt CRISS	Sylvain PETIT	Essais sur l'économie du tourisme régional : diagnostic de destination, valeur du patrimoine, efficacité dans le pilotage de la destination	Lucie K. MORISSET - Université du Québec à Montréal, Canada, Chaire de recherche du Canada en patrimoine urbain	4	2	10	8	0	18	Nationalité française - Durée total 24 mois à l'UPHF et 12 mois au Québec <b>Retenu pour 18 mois</b>
3	KALKSTEEN	Aurélié	Française	LARSH-Dpt Descripto	Stéphane HIRSCHI	Variations autour de Cassandre : du conte au tragique	Nathalie WATTEYNE - Laboratoire CRILCQ de l'Université de Sherbrooke, Canada	6	6	6	6	0	0	Nationalité française - Durée total 24 mois à l'UPHF et 12 mois à Sherbrooke <b>Non retenu</b>
1	ABOUZID	Mohamed	Marocaine	CERAMATHS / DMP	Christian COURTOIS	Elaboration et optimisation par simulation de matériaux piézoélectriques sans plomb pour des applications capteurs et transducteurs ultrasonores	Ahmed BACHAR - Laboratoire de Génie des Procédés (LGP) Université Ibn Zohr, Agadir (Maroc)	0	6	6	6	0	18	Nationalité extra-communautaire - Mohamed RGUITI n'a pas son HDR. Il doit déposer une demande lors d'un prochain Conseil de la Recherche <b>Retenu pour 18 mois</b>
2				IEMN site de Valenciennes	Iyad DAYOUB	Vers le développement de communications vertes : Applications aux systèmes de transport intelligents (STI)	Oussama BAZZI - Faculté des sciences 1, Département de physique et d'électronique de l'Université libanaise	3	6	0	9	0	18	Candidat non connu <b>Retenu pour 18 mois</b>
1				IEMN site de Valenciennes	Elhadj DOGHECHE	Study and Development of 5G enabling technologies Based On IA: Application in intelligent transportation systems	Michael Andreas PURWOADI - BRIN (National Research and Innovation Agency) Indonésie	3	6	0	9	0	18	Candidat non connu <b>Retenu pour 18 mois</b>
2	HO	Duong Dong	Vietnamienne	LAMIH Dpt Info	Abdelhakim ARTIBA	Application of new digital technologies for risk management in Supply Chain: the case of Vietnam's Textile Industry	Université de Science et Technologie de Danang	3,5	4,5	0,5	1,8226	0	12	Nationalité extra-communautaire - Durée des séjour inférieure à 12 mois au total <b>Retenu sous condition que le séjour à l'UPHF du doctorant soit d'au moins 12 mois pour valider la codiplômation</b>
1				LAMIH Dpt Info	Christophe WILBAUT	Planification de voyage en temps-réel pour les personnes en situation de handicap dans les villes intelligentes inclusives (Real-time Travel planning for people with disabilities in Inclusive Smart Cities)	Leandro COELHO - CIRRELT - Université Laval (Canada)	4	6	6	2	0	18	En liste complémentaire du Conseil Régional Hauts-de-France <b>Retenu pour 18 mois</b>
<b>TOTAL</b>								23,5	40,5	32,5	45,823	0	114	

Sur la base de la nationalité intra ou extra-communautaire des candidats connus et des possibilités de financement sur le budget de la Politique Scientifique, le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche propose de financer les demandes formulées en réponse à ce second appel à projets interne à l'exception de celle intitulée « Variations autour de Cassandre : du conte au tragique ».

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur la proposition de financement relative aux résultats de l'appel à projets « cotutelles de thèses ».

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur les résultats du second appel à projets « cotutelles de thèses 2022 ».

Les membres du Conseil de la Recherche décident d'adopter un avis favorable sur la proposition de financement des résultats relative au second appel à projets « Cotutelles de thèses 2022 » à l'unanimité des voix des présents et représentés.

## Avis sur les candidatures à la seconde phase de l'AAP Interne Conférenciers étrangers invités

Pour rappel, les principes de l'appel à projets restent les mêmes que pour le 1er appel à projet et l'enveloppe disponible est de 27 389€.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche présente le bilan du 1er appel à projets et les candidatures n'ayant pas fait l'objet de confirmation de la venue des invités reprise en synthèse dans les tableaux ci-dessous :

LAMIH	Demandeur	Nationalité	Etablissement d'origine	Classement demandé	Classement retenu	Classe proposée	Classe retenue	Nre sem. demandée	Nre sem. retenues	Coût invité	Frais dossier	Coût total	Prise en charge		Remarque	
DEPARTEMENT AUTOMATIQUE													PS	Laboratoire		
SANCHEZ TORRES Juan Diego	Defoort M.	Mexique	ITESO Mexico	LP1	LP1	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 30/05 au 14/06/22
FREZZATTO Luciano	Guerra T.M.	Brésil	Universidade Federal de Minas Gerais	LP2	LP2	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
ENGIN Seref	Djemai M.	Turquie	Yildiz Technical University	LP3	LP3	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 28/05 au 11/06/22
JEMAI Abderrasak	Chaabane S.	Tunisie	Université de Carthage	LP4	LP4	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 04/07 au 18/07/22
CHAO Huang	Nguyen A.T.	Chine	Hong Kong Polytechnic University	LP5	LP5	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
PUIG Vicenç	Berdjag D.	Espagne	Universitat Politècnica de Catalunya	LP6	LP6	Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 20/06/2022 au 01/07/2022
DEPARTEMENT MECANIQUE																
DUBOIS Philippe	Lauro F.	Belgique	Université de Mons	LP1	LP1	Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	0	1 100,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
YAN Yong	Morin C.	UK	Université de Kent	LP2	LP2	Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour annoncé en octobre-novembre 2022
CADOT Olivier	Keirsbulck L.	UK	Université de Liverpool	LP3	LP3	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
BROWN Chris	Bigerelle M.	USA	Université de Massachusett	LP4	LP4	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
MORRISON Jonathan	Basley J.	UK	Université de Liverpool	LP5	LP5	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
WIECZOROWSKI Michal	Bigerelle M.	Pologne	Université de Poznan	LP6	LP6	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
VARUVEL Edwin Geo	Abul F.	Inde	Université de Chennai	LP7	LP7	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 01/07 au 15/07/22
AWANG Mokhtar	Naceur H.	Malaisie	Université de Malaisie	LP8	LP8	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 01 au 16/07/2022
DOHDA Kuniaki	Dubois A.	USA	Northwestern University	LP9	LP9	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
BROWN Chris	Bigerelle M.	USA	Université de Massachusett	LC1	LC1	LC-Normale	LC-Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
WIECZOROWSKI Michal	Bigerelle M.	Pologne	Université de Poznan	LC2	LC2	LC-Normale	LC-Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
DEPARTEMENT SHV																
BARNIANPOUR Mohamad	Blandeau M.	Iran	Sharif University of Technology	LP1	LP1	Normale	Normale	2	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	NE VIENDRA PAS
DEPARTEMENT INFO																
GHARBY Ali	Abakrim A.	Canada	Ecole de Technologie Supérieure de Montréal	LP1	LP1	Renommée Internationale	Renommée Internationale	1	0	1 100,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
POTVIN Jean-Ives	Duvivier D.	Canada	Université de Montréal	LP2	LP2	Renommée Internationale	Renommée Internationale	1	0	1 100,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
COELHO Leandro	Delot T.	Canada	Université de Laval	LP3	LP3	Normale	Normale	1	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
CHALLAL Yacine	Gaïas A.	Algérie	Ecole Nationale Supérieure d'Informatique	LP4	LP4	Normale	Normale	1	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
TRAVASSOS Guilherme	Kolski C.	Brésil	Université Fédérale de Rio de Janeiro	LP5	LP5	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour annoncé dernière quinzaine de septembre 2022
AL FARUQUE Mohammad Abdulah	Niar S.	USA	Université de Californie Irvine	LP6	LP6	Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour prévu du 4 au 17/06/2022
BENMANSOUR Rachid	Rati M.	Maroc	Institut National de Statistique et d'Economie Appliqué	LP7	LP7	Normale	Normale	1	0	850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
ZUFFEREY Nicolas	Duvivier D.	Suisse	University of Geneva	LP8	LP8	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
DUQUE Rafael	Oliveira K.	Espagne	Université de Cantabria	LP9	LP9	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
CIMON Yan	Crevts I.	Canada	Université de Laval	LP10	LP10	Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	0,00 €	séjour annoncé en juillet 2022
EL MAGHRAOUI Kaoutar	Ouarnoughi H.	USA	IBM Research Center Yorktown	LP11	LP11	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	
OUALI Mohamed-Salah	Abakrim A.	Canada	Ecole de Technologie Supérieure de Montréal	LP12	LP12	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
TREPANIER Martin	Delot T.	Canada	Polytechnique Montreal	LP13	LP13	Renommée Internationale	Renommée Internationale	1	1	1 100,00 €	273,25 €	1 373,25 €	1 000,00 €	373,25 €	373,25 €	
TIRNAUCA Cristina	Grisin E.	Espagne	Université de Cantabria	LP14	LP14	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
MARESCHAL Bertrand	Crevts I.	Belgique	Université Libre de Bruxelles	LC1	LC1	LC-Normale	LC-Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	0,00 €	
OZTURK Ozcan	Niar S.	Turquie	Bkent Univ	LC2	LC2	LC-Normale	LC-Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	123,25 €	
TOTAL LAMIH																
Liste principale						Renommée Internationale		13	9	8 800,00 €	2 186,00 €	11 266,25 €	10 893,00 €	373,25 €		
Liste principale						Normale		37	18	18 700,00 €	6 011,50 €	18 305,75 €	17 812,75 €	493,00 €		
Liste complémentaire						LC-Normale		5	5	3 400,00 €	1 093,00 €	5 343,00 €	4 973,25 €	369,75 €		

CERAMATHS	Demandeur	Nationalité	Etablissement d'origine	Classement demandé	Classement retenu	Classe proposée	Classe retenue	Nre sem. demandée	Nre sem. retenues	Coût invité	Frais dossier	Coût total	Prise en charge		Remarque
													PS	Laboratoire	
<b>DEPARTEMENT MP</b>															
Bikramjit BASU	Anne LERICHE	Indienne	Indian Institute of Science	LP1	LP1	Renommée Internationale	Renommée Internationale	4	4	1 100,00 €	273,25 €	4 673,25 €	4 673,25 €	0,00 €	A confirmé son séjour - dates en attente
<b>DEPARTEMENT MAV</b>															
Laura ROMANI	Isabelle CATTIAUX	Italienne	University of Bologna	LP1	LP1	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	séjour prévu du 22/05 au 26/05/22
Enrico SERRA	Colette De COSTER	Italienne	Politecnico di Torino	LP2	LP2	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	séjour effectué du 27/03 au 01/04/22
LI Henguang	Serge Nicaise	?	Wayne State University	LP3	LP3	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	a confirmé son séjour - novembre
Ismael MERABET	Serge Nicaise	Algérienne	Université Kasdi Merbah Ouargla	LP4	LP4	Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	a confirmé son séjour - septembre ou octobre
						LC-Normale	LC-Normale	0							
<b>DEPARTEMENT MI</b>															
Salah NAJIB	Bouchaib SODAGUI	Marocaine	Université Sultan Moulay Slimane	LP1	LP1	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	a confirmé son séjour - entre octobre et novembre
						LC-Normale	LC-Normale	0							
<b>TOTAL CERAMATHS</b>															
Liste principale						Renommée Internationale		4	4	1 100,00 €	273,25 €	4 673,25 €	4 673,25 €	0,00 €	
Liste principale						Normale		7	7	4 250,00 €	1 366,25 €	7 316,25 €	6 946,50 €	369,75 €	
Liste complémentaire						LC-Normale		0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
<b>DEPARTEMENT CRISS</b>															
						Normale		0							
						Renommée Internationale		0							
						LC-Normale		0							
<b>DEPARTEMENT DESCRIPTO</b>															
Roger MALINA	Fergombe A.	Américaine	Université du Texas	LP1	LP1	Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	0	1 100,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Matina TSVETKOVA	SCHWERTER S.	Russe ?	Ecole des Hautes Etudes Economiques à Nijni Novgorod (Russie)	LP2	LP2	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	Ne viendra pas
Mariana Bofarine	SCHWERTER S.	Brésilienne ?	Université Fédérale de Mato Grosso (Brésil)	LP3	LP3	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	A confirmé son séjour - dates en attente
Melania Terrazas Galego	SCHWERTER S.	Espagnole ?	Universidad de La Rioja (Espagne)	LP4	LP4	Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	A confirmé son séjour - dates en attente
						LC-Normale		0							
<b>DEPARTEMENT DEVISU</b>															
						Renommée Internationale		0							
						Normale		0							
						LC-Normale		0							
<b>TOTAL LARSH</b>															
Liste principale						Renommée Internationale		2	0	1 100,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Liste principale						Normale		6	6	2 550,00 €	819,75 €	5 919,75 €	5 919,75 €	0,00 €	
Liste complémentaire						LC-Normale		0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
<b>DEPARTEMENT IEMN</b>															
HAMOUDA Walaa	DAYOUB I.	Egyptienne	Université Concordia	LP1		Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	séjour effectué du 24/02 au 11/03/22
ATLAS Abdelhafour	EL HILLALI Y.	Marocaine	Ecole Nationale des Sciences Appliquées Marrakech	LP2		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	séjour confirmé fin juin début juillet
Fouzia HANNOUR	DOGHECHE E.		Qatar Foundation	LP3		Renommée Internationale		2		850,00 €	273,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Raja ELASSALI	RIVENOQ A.	Marocaine	Université CADI AYYAD	LP4		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	01/06 AU 15/06/22

Ensuite, le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche propose aux membres du CoR une sélection des candidatures retenues au titre du second appel à projets « Conférenciers étrangers invités » reprise en synthèse dans le tableau ci-dessous :

LAMIH	Demandeur	Nationalité	Etablissement d'origine	Classement demandé	Classement retenu	Classe proposée	Classe retenue	Nre sem. demandée	Nre sem. retenues	Coût invité	Frais dossier	Coût total	Prise en charge		Remarque
													PS	Laboratoire	
<b>DEPARTEMENT AUTOMATIQUE</b>															
NAVONIL Mustafee	Bekrar A.	Anglaise	University of Exeter	LP1		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
<b>DEPARTEMENT MECANIQUE</b>															
<b>DEPARTEMENT SHV</b>															
<b>DEPARTEMENT INFO</b>															
SALDANHA DA GAMMA Francisco	Todosjevic R.	Portugal	University of Lisbon	LP1		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
MARESCHAL Bertrand	Crevits I.	Belgique	Université Libre de Bruxelles	LP2		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
OZTURK Ozcan	Niar S.	Turquie	Bilkent Univ	LP3		Normale	Normale	1	1	850,00 €	273,25 €	1 123,25 €	1 000,00 €	123,25 €	
<b>TOTAL LAMIH</b>															
Liste principale						Normale		7	7	850,00 €	273,25 €	7 043,00 €	6 919,75 €	123,25 €	
CERAMATHS	Demandeur	Nationalité	Etablissement d'origine	Classement demandé	Classement retenu	Classe proposée	Classe retenue	Nre sem. demandée	Nre sem. retenues	Coût invité	Frais dossier	Coût total	Prise en charge		Remarque
													PS	Laboratoire	
<b>DEPARTEMENT MP</b>															
RATOLOJANAHARY Faniry Emison	RGUITI Mohamed		Université de Fianarantsoa (UF)- (301) Fianarantsoa- MADAGASCAR	LP1		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
<b>DEPARTEMENT MAV</b>															
<b>DEPARTEMENT MI</b>															
TAOUS Mohammed	SODAGUI Bouchab	Marocaine	Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences, Meknès, Maroc	LP1		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
<b>TOTAL CERAMATHS</b>															
Liste principale						Normale		4	4	850,00 €	273,25 €	3 946,50 €	3 946,50 €	0,00 €	
LARSH	Demandeur	Nationalité	Etablissement d'origine	Classement demandé	Classement retenu	Classe proposée	Classe retenue	Nre sem. demandée	Nre sem. retenues	Coût invité	Frais dossier	Coût total	Prise en charge		Remarque
													PS	Laboratoire	
<b>DEPARTEMENT CRISS</b>															
<b>DEPARTEMENT DESCRIPTO</b>															
<b>DEPARTEMENT DEVISU</b>															
<b>TOTAL LARSH</b>															
IEMN	Demandeur	Nationalité	Etablissement d'origine	Classement demandé	Classement retenu	Classe proposée	Classe retenue	Nre sem. demandée	Nre sem. retenues	Coût invité	Frais dossier	Coût total	Prise en charge		Remarque
													PS	Laboratoire	
COULOMBE Stéphane	COUDOUX François-Xavier	Canadienne	École de technologie supérieure	LP1		Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	
DANNER Aaron	DOGHECHE El Hadj	Américaine	Centre for Optoelectronics, Department of Electrical Engineering, National University of Singapore (NUS)	LP2		Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	
RUDD Roya	REMIENS Denis	Australienne	Future Industries Institutes à l'University South Australia à Adelaide	LP3		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
VANHAMEL Jurgen	DUPONT Samuel	Belge	Université de technologie de Delft, Pays- Bas	LP4		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
HAJJAJI Abdelwahed	RIVENQ Atika	Marocaine	Ecole Nationale des Sciences Appliquées, EL Jadida - Maroc	LP5		Normale	Normale	2	2	850,00 €	273,25 €	1 973,25 €	1 973,25 €	0,00 €	
HAXHA Shyqyri	DAYOUB Iyad	Anglaise	Royal Holloway, University of London	LP6		Renommée Internationale	Renommée Internationale	2	2	1 100,00 €	273,25 €	2 473,25 €	2 473,25 €	0,00 €	
Liste principale						Renommée Internationale		6	6	1 100,00 €	273,25 €	7 419,75 €	7 419,75 €	0,00 €	
Liste principale						Normale		6	6	850,00 €	273,25 €	5 919,75 €	5 919,75 €	0,00 €	

La proposition fait apparaître un total de 23 semaines en liste principale pour un budget de l'ordre de 24.205,75 €.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur la proposition de financement relative à la proposition au titre de second appel à projets « Conférenciers étrangers invités ».

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur cette proposition pour ce second appel à projets.

Les membres du Conseil de la Recherche décident d'adopter un avis favorable sur la proposition de financement relative aux résultats du second appel à projets « Conférenciers étrangers invités » à l'unanimité des voix des présents et représentés.

### **Questions diverses :**

Lors de l'AAP Manifestations scientifique 2021, les Rencontres PRIMOH prévues initialement les 1er et 2 décembre 2021 au Grand Palais à Lille ont obtenues une aides de la Politique Scientifique lors du Conseil de la Recherche du 28 janvier 2021 d'un montant de 1.000€.

Les Rencontres PRIMOH étaient adossées au Salon de l'Autonomie.

Or le Salon de L'Autonomie 2021 a été reporté dans le contexte sanitaire en 2023.

Les organisateurs du Salon de l'Autonomie, suite à une nette amélioration du contexte sanitaire, ont décidé en avril dernier d'avancer l'organisation du Salon en décembre 2022 et ont contacté le Responsable scientifique de PRIMOH pour lui proposer, comme prévu en 2021, d'adosser les Rencontres PRIMOH au Salon de l'Autonomie.

Il est demandé aux conseillers/ères d'émettre un avis sur le maintien du bénéficiaire de l'aide accorder lors du Conseil de la Recherche du 28 janvier 2021 et la mobilisation de la somme de 1.000€ au titre de l'exercice 2022 pour l'organisation des Rencontres PRIMOH.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur la proposition relative aux Rencontres PRIMOH.

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur cette proposition relative aux Rencontres PRIMOH.

Les membres du Conseil de la Recherche décident d'adopter un avis favorable sur la proposition relative aux Rencontres PRIMOH à l'unanimité des voix des présents et représentés.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche informe les conseillers/ères qu'une revalorisation des rémunérations des doctorants en deuxième et troisième années a été décidée. Celle-ci sera effectuée sur la base de l'arrêté du 11 octobre 2021 modifiant l'arrêté du 29 août 2016 fixant le montant de la rémunération du doctorant contractuel. Cette revalorisation se fera en deux étapes. Une première d'ici la fermeture pour rattraper l'évolution de la rémunération intervenue au 1<sup>er</sup> septembre 2021. L'autre a la rentrée pour prendre en compte l'évolution de la rémunération qui interviendra au 1<sup>er</sup> septembre 2022.

En l'absence d'autres questions, l'ordre du jour étant épuisé et personne ne demandant plus la parole, la séance est levée à 16 heures quinze.

Est dressé le présent relevé de conclusions du Conseil de la Recherche, qui s'est tenu le neuf juin deux-mille vingt-deux, signé par le Vice-président en charge de la recherche de l'Université Polytechnique Hauts-de-France, président de séance.

Valenciennes, le 28 juin 2022

Le Vice-président du Conseil de la Recherche de l'Université Polytechnique Hauts-de-France,



Prof. Eric MARKIEWICZ