

Relevé de Conclusions du Conseil de la Recherche du 11 Juin 2026

Le onze juin deux-mille vingt-six à 14 heures, les membres du Conseil de la Recherche (CoR) se sont réunis en Salle des Conseils – Maison des Services à l'Etudiant (MSE) - site du Mont Houy.

Le Conseil de la Recherche est présidé par Mr. Eric MARKIEWICZ, Vice-Président Recherche et Valorisation de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) représentant du Président, et Mr. Jacques-Olivier ADAM 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 8 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 qui est le suivant :

- Avis sur Relevé de Conclusions du CoR du 9 avril 2026
- Point sur le tableau des conventions
- Point sur les contrats doctoraux :
 - o AAP internes UPHF/INSA HdF
 - o CD UPHF fléchés sur les laboratoires
 - o Dispositif Allocations de Recherche du Conseil Régional HdF (2026-2027)
- Avis sur les droits d'inscription des manifestations scientifiques - 2ème trimestre
- CPJ - Thierry Marie GUERRA
- Présentations CPER 2026 :
 - o RITMEA 2026 - Sébastien Delprat
 - o Energie électrique 4.0 - Souad HARMAND
- Points d'information :
 - o Congrès sports collectifs horizon 2035 (Bachir ZOUDJI)
 - o Résultats AAP Candidatures de soutien aux projets IUF 2026-2027
 - o Point de situation sur l'AAP UM6P-Groupe INSA
- Questions diverses

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

Présents : **17**

Collège 1 avec voix délibérative : Y. BOUBACAR MAINASSARA, J. CARLIER, M. DUBAR, A. GALLAIS, H. NACEUR, B. ZOUDJI

Collège 2 avec voix délibérative : L. CHEHAMI, A. DEQUIDT, Y. JUNO, G. SHMITT

Collège 3 avec voix délibérative : C. DRAUX, P. SIMON

Collège 4 avec voix délibérative :

Collège 5 avec voix délibérative : P. GOLINVAL, A. RAHEM (suppléant)

Membres de droit sans voix délibérative B. TRINEL

Invités sans voix délibérative : JO. ADAM

Ont donné pouvoir :

8

C. BLERY à G. SCHMITT
C. BARAT à Y. JUNOT
A. COUDEVILLE à A. DEQUIDT
Y. LORGOUILLOUX à L. CHEHAMI
G. RICHARD à B. ZOUDJI
S. REY à A. GALLAIS
K. FLOREK à P. SIMON
V. TOCUT à M. DUBAR

Excusés :

A. ARTIBA,
C. BLERY,
C. BARAT, A. COUDEVILLE, Y. LORGOUILLOUX, G. RICHARD, S. REY,
K. FLOREK,
X. THURU, V. TOCUT
E. BRICOUT, C. COPLO, N. SCIARDIS, J-C. POPIEUL

Approbation du Relevé de Conclusions du Conseil de la Recherche du 9 avril 2026

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 9 avril 2026.

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 9 avril 2026 à l'unanimité, des présents et représentés.

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 et de la Valorisation invite le Directeur de la Direction de la Recherche et des Partenariats 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 et conventions de recherche signés ou en cours de signature, aux niveaux régional et national, et également européen et international.

Point sur les contrats doctoraux

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la Recherche et de la Valorisation rappelle les résultats des appels à projet internes 2026 UPHF et INSA HdF (Thèses Cofinancées, Thèses financées 100% et environnées, Cotutelles de Thèse et Thèses Polytechniques) comme indiqué dans le relevé de conclusions du CoR UPHF en date du 29 janvier 2026.

Un bilan de l'avancement des recrutements doctoraux est présenté sur les différents appels à projet internes UPHF et INSA HdF.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la Recherche et de la Valorisation rappelle le fléchage des contrats doctoraux UPHF vers les Laboratoires tel qu'établi ci-dessous :

CERAMATHS : 2 jetons
IEMN : 2 jetons

LAMIH : 4 jetons
LARSH : 4 jetons

Le CERAMATHS, le LAMIH et l'IEMN ont présenté la répartition des jetons accordés par l'UPHF. Pour le LARSH, la commission doctorale qui arbitrera cette répartition est prévue le 29 juin 2026.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche et de la Valorisation rappelle que le processus de recrutement d'un doctorant doit obligatoirement être renseigné dans l'outil ADUM (outils de l'École Doctorale 365 PHF – Polytechnique Haut-de-France) à des fins de publicité.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche et de la Valorisation présente les résultats du dispositif Allocation de Recherche du Conseil Régional HdF (2026/2027), et rappelle le calendrier du dépôt et de l'arbitrage :

- Demande au 15 avril 2026 de déposer pour le 17 mai 2026 un quota de 8 projets de thèse en demande de soutien au nouveau dispositif SAVAN (Allocations de soutien à l'emploi Scientifique A haute Valeur Ajoutée Novatrice).

9 projets de thèses arbitrés au CoR UPHF du 29 janvier 2026 et un projet de cotutelle UPHF-UMONS non retenu par UMONS.

Les 8 projets transmis au CR HdF :

Intitulé sujet	Lien REV3	Lien S3	Autre politique régionale (préciser)	Ecole Doctorale	Labo	Directeur Thèse	Date Otenion HDR	Co Encadrant (si ou)	date HDR Co Encadrant (si obtenue)	Cofinancier	état du cofinancement (acquis ou en cours)	Classement par l'établissement du sujet
Optimisation de la tenue à l'usure lors de restructuration des moules/outils par wire laser additive manufacturing	Economie circulaire	Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Laurent DUBAR	15/12/2020	Yabo JIA	-	Institut Carnot Arts	acquis	1
Maîtrise de la réponse d'un système aérodynamique aux perturbations localisées multi-échelles	NA	Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Laurent KEIRBULCK	15/11/2010	Jérémy BASLEY	-	Institut Carnot Arts	acquis	2
Métamatériaux fonctionnalisés par la balistique intermédiaire : enjeux croisés en caractérisation haute vitesse et jumélisation prédictive pour les systèmes de protections avancés	NA	Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux	Le rayonnement et/ou l'attractivité : cotutelles ou partenariats internationaux, lauréats de dispositifs nationaux	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Grégory HAUGOU	Demande inscription HDR et dérogation ED	Laurent MAHEO	2019	AID DGA (projet en lien avec CRIC IC ARTS)	en cours	3
Le codesign de l'architecture scolaire dans la région Hauts-de-France : une approche info-communicationnelle pour une sensibilisation dès l'école primaire	NA	Transition sociétale et maîtrise des risques	PRSE 4	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	LARSH	Small KHAINNAR	18/05/2021	-	-	UPHF	acquis	4
Contrôle et stabilisation d'équations aux dérivées partielles avec contrôles limités : parcimonie temporelle, activation séquentielle, applications aux réseaux	NA	Efficacité énergétique décarbonée	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	CERAMATHS	Emmanuelle CREPEAU	2019	Julie VALEIN		UPHF	acquis	5
Valorisation numérique du patrimoine et développement local : création d'un écomusée virtuel de la forêt de Raismes-Saint-Amand-Wallers (France du Nord)	NA	Images, contenus et médias interactifs	PRSE 4	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	LARSH	Marc GALOCHET	12/12/2013	-	-	UPHF	acquis	6
Bioverres et relargage de médicaments : une approche innovante pour améliorer la régénération osseuse	Economie circulaire	Santé de précision et maladies civilisationnelles	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	CERAMATHS	Cyrille ALBERT-MERCIER	27/01/2021	-	-	Communauté d'agglomération de Maubeuge-Val de Sambre	acquis	7
Modélisation probabiliste, apprentissage hybride et optimisation pour l'exploitation de données mobilité imparfaites dans les réseaux de transport collectif urbain	mobilité durable	Intelligence artificielle embarquée	Le rayonnement et/ou l'attractivité : cotutelles ou partenariats internationaux, lauréats de dispositifs nationaux	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Thierry DELOT	03/12/2009	Martin TREPANIER	-	Université Polytechnique de Montréal	acquis	8

- Vote du dispositif Conseil Régional HdF : le 28 mai 2026
- Ouverture de la plateforme PAS pour les établissements : du 4 juin 2026 au 6 juillet 2026 – DRP en charge de la soumission des dossiers
- Communication de la liste des sujets retenus le 10 juin 2026

Les 5 projets retenus par le CR HdF :

Établissement	Intitulé sujet	Lien REV3	Lien S3	Autre politique régionale (préciser)	Ecole Doctorale	Labo	Directeur Thèse	Cofinancier
UPHF	Métamatériaux fonctionnalisés par la balistique intermédiaire : enjeux croisés en caractérisation haute vitesse et jumélisation prédictive pour les systèmes de protections avancés	NA	Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux	Le rayonnement et/ou l'attractivité : cotutelles ou partenariats internationaux, lauréats de dispositifs nationaux	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Grégory HAUGOU	AID DGA (projet en lien avec CRIC IC ARTS)
UPHF	Optimisation de la tenue à l'usure lors de restructuration des moules/outils par wire laser additive manufacturing	Economie circulaire	Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Laurent DUBAR	Institut Carnot Arts
UPHF	Bioverres et relargage de médicaments : une approche innovante pour améliorer la régénération osseuse	Economie circulaire	Santé de précision et maladies civilisationnelles	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	CERAMATHS	Cyrille ALBERT-MERCIER	Communauté d'agglomération de Maubeuge-Val de Sambre
UPHF	Maîtrise de la réponse d'un système aérodynamique aux perturbations localisées multi-échelles	NA	Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	UMR 8201 LAMIH	Laurent KEIRBULCK	Institut Carnot Arts
UPHF	Contrôle et stabilisation d'équations aux dérivées partielles avec contrôles limités : parcimonie temporelle, activation séquentielle, applications aux réseaux	NA	Efficacité énergétique décarbonée	CPER	ED 635 PHF Polytechnique Hauts-de-France	CERAMATHS	Emmanuelle CREPEAU	UPHF

Partage des arbitrages finaux des élus régionaux et clôture de la plateforme PAS pour les établissements : début juillet 2026

Avis sur les droits d'inscription des manifestations scientifiques - 2ème trimestre

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la Recherche et de la Valorisation donne la parole au Directeur de la DRP pour présenter les droits d'inscription des manifestations scientifiques organisées au 2ème trimestre 2026.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur les droits d'inscription des manifestations scientifiques du 2ème trimestre 2026.

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, les droits d'inscription des manifestations scientifiques du 2ème trimestre 2026.

Avis sur la CPJ - Thierry Marie GUERRA

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche présente aux membres du CoR la situation quant au recrutement, pour assurer les fonctions de Chaire de Professeur Junior, de Madame DA COSTA PEIXOTO Marcia Luciana engagée en qualité d'agent contractuel dans le cadre du projet de recherche et d'enseignement « Humain-Machine Automatique et Artificial Intelligence » à compter du 1^{er} novembre 2023 pour une durée de 3 ans.

Il est rappelé que le contrat de recrutement a été réalisé, par erreur, sur la base de la durée habituelle de conventionnement de l'ANR alors que le comité de recrutement avait souhaité une durée de 5 ans pour ce recrutement. Une demande formelle d'autorisation a été adressée à la DGRH de notre Ministère de tutelle de prolonger la CPJ d'une durée de 2 années. En retour, il nous a été précisé que toute demande de modification rétroactive de la durée du projet et de la durée du contrat doit être validée par les instances compétentes de l'établissement, en l'occurrence par le CoR de l'UPHF qui doit émettre un avis.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche et de la Valorisation demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur la prolongation d'une durée de 2 années de la CPJ de Madame DA COSTA PEIXOTO Marcia Luciana.

En l'absence de remarques, le Vice-président propose aux membres du CoR d'adopter un avis favorable sur la prolongation d'une durée de 2 années de la CPJ de Madame DA COSTA PEIXOTO Marcia Luciana.

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 prolongation de la CPJ de Madame DA COSTA PEIXOTO Marcia Luciana pour 2 ans.

Présentation des CPER 2026 :

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la Recherche et de la Valorisation laisse dans un premier temps la parole à Mr. DELPRAT Sébastien pour une présentation du CPER-RITMEA 2026. Dans un second temps, le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche et de la Valorisation présente le projet VULCAIN du CPER-Energie électrique 4.0 porté par Mme HARMAND Souad.

Le Vice-président de l'UPHF en charge de la recherche et de la Valorisation demande aux membres du CoR s'ils ont des remarques à formuler sur les CPER présentées.

En l'absence de remarques, il est abordé le point suivant à l'ordre du jour.

Informations :

- Congrès sports collectifs horizon 2035 (Bachir ZOUDJI)
- Résultats AAP Candidatures de soutien aux projets IUF 2026-2027

Questions diverses

En l'absence de questions, l'ordre du jour étant épuisé et personne ne demandant plus la parole, la séance est levée à 16 heures 15.

Est dressé le présent relevé de conclusions du Conseil de la Recherche, qui s'est tenu le 11 juin 2026, signé par le Vice-président en charge de la recherche et de la Valorisation de l'Université Polytechnique Hauts-de-France.

Valenciennes, le 11 juin 2026



Prof. Eric MARKIEWICZ