



**Commission Recherche
de l'Université de Picardie Jules Verne
Séance du jeudi 20 décembre 2018**

Université de Picardie Jules Verne
Direction de la Recherche
Chemin du Thil
80025 AMIENS CEDEX 1

Céline RENIER

Etaient présents :

Mme Véronique BACH
M. Olivier BALEDENT
M. Frédéric BERQUIN
Mme Anne CORCOS
Mme Louise DEHONDT
M. David DURAND
Mme Victoria DOMINICI
M. Ahmed EL HAJJAJI
M. Ismaël FERHAT
M. Raynald LESIEUR
Mme Marie-Françoise MELMOUX MONTAUBIN
M. Julien MONIOTTE
M. Philippe NIVET
Mme Virginie PECOURT
M. Serge PILARD
Mme Jeannine SCHMITTER

Ont donné leur procuration :

Mme Anne BOFFY à M. Philippe NIVET
M. Frédéric CHARLES à M. Ahmed EL HAJJAJI
M. Anas CHERQUI à M. Serge PILARD
Mme Céline MANSANTI à M. Julien MONIOTTE
M. Jaime MARQUES PEREIRA à Mme Anne CORCOS
M. Samir OULD ALI à Mme Véronique BACH
M. Denis POSTEL à Mme Marie-Françoise MELMOUX MONTAUBIN

Absents :

Mme Cécile ARMIEL
Mme Céline BOUDET
M. Gabriel CHOUKROUN
Mme Julie CODRON-RIQUIER
M. Louison COLLET
M. Olivier GOUBET
Mme Elise LETOUZEY
M. Thierry MARLIERE
Mme Sophie PELLET
Mme Marie-Antoinette SEVESTRE
Mme Ilda TAILLET
M. Jean TAYEB
Mme Monika TRIMOSKA

Assistaient également à la séance :

Mme Tiphaine BARTHELEMY, Directrice de l'école doctorale SHS
M. Sandro EFFEINDZOUROU, Ingénieur thématique SPI à la Direction de la Recherche de l'UPJV
Mme Emmanuelle ETIENNE, Ingénieur thématique Sciences à la Direction de la Recherche de l'UPJV
Mme Aline LEFEVRE, Ingénieur thématique Santé à la Direction de la Recherche de l'UPJV
Mme Isabelle LEJEUNE, Chargée de recherche à l'INRA
M. Jean-Luc SCHMIT, CHU Amiens-Picardie
M. Philippe SUISSE, Chargé de mission au Conseil régional Hauts-de-France
Mme Vanessa VASSET, Directrice de la Recherche de l'UPJV

L'ordre du jour a été arrêté comme suit :

- Validation du compte rendu de la Commission Recherche du 22 novembre 2018
- Projet START-AIRR intitulé PEPTIPORTE, porté par le GEC
- Demande de co-financement FEDER – Projet BIP COLZA, porté par le LTI
- AAP REGION – 1PRIMER : Action 1 – Partager (Manifestations scientifiques 2^{ème} semestre année N+1)
- AAP REGION – Equipes mixtes Laboratoires-Entreprises
- Dossiers des écoles doctorales
- Questions et informations diverses

Philippe NIVET présente les excuses de Denis POSTEL qui est souffrant. Il fait appel aux questions diverses.

Julien MONIOTTE demande si l'UPJV a une politique par rapport aux Maîtres de conférences HDR qui souhaitent poursuivre leurs carrières en tant que PU.

Philippe NIVET indique que cela est pris en considération dans la politique d'emplois lors de la publication des postes. Dans les dialogues avec les unités de recherche et les UFR, certains directeurs expriment le besoin de stabiliser sur des emplois de PU des MCF HDR.

Philippe NIVET propose de passer à l'ordre du jour.

1. Validation du compte rendu de la Commission Recherche du 22 novembre 2018

Philippe NIVET demande s'il y a des remarques et met aux voix le compte rendu.

	Voix
Ne prend pas part au vote	2
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité le compte rendu de la séance du 22 novembre 2018.

2. Projet START-AIRR intitulé PEPTIPORTE

Philippe NIVET accueille Catherine SARAZIN du laboratoire GEC.

Catherine SARAZIN indique que le projet PEPTIPORTE est déposé dans le cadre du dispositif START-AIRR du Conseil régional Hauts-de-France. Il vise le développement d'un outil de production de peptides par fermentation. Les peptides sont des petits fragments de protéines. Ils peuvent être utilisés dans le domaine médical, la cosmétologie, dans les additifs alimentaires et dans l'agriculture. Ils constituent un gros marché potentiel. Deux grandes voies de synthèse des peptides existent, par voie classique chimique et par voie de biosynthèse. Du point de vue biologique, cette production a un faible coût à grande échelle et un faible impact environnemental. Cette technique permet d'assurer un label bio ou biosourcés, qui est très réclamé sur le marché des cosmétiques

et de la nutrition. Au niveau de la mise en place, il est nécessaire d'améliorer les outils biologiques qui permettent de produire ces synthèses.

Le projet PEPTIPORTE portera sur l'organisme « aspergillus niger », qui est un champignon filamenteux couramment utilisé dans l'industrie. Il présente l'avantage d'excréter des protéines et des polysaccharides.

L'objectif du projet est de pouvoir produire des peptides à forte concentration et d'avoir une production de peptides plus verte, pour dégager de la propriété intellectuelle.

Le coût total du projet est d'environ 120 000€ et la demande de subvention est de 70 000€. Les dépenses prévisionnelles concernent du fonctionnement, le recrutement d'un post-doctorant et de la sous-traitance liées aux plateformes CRRBM et PFA.

La date de début du projet est prévue le 1^{er} mai 2019.

Isabelle LEJEUNE demande si un peptide est déjà ciblé.

Catherine SARAZIN répond que la démonstration de la transposition est prévue dans « aspergillus niger ». Si cela fonctionne, des applications dans le domaine des peptides antimicrobiens seront réalisées.

David DURAND demande si les laboratoires MIS ou LAMFA ont été approchés pour la partie informatique.

Catherine SARAZIN indique que des liens existent avec la plateforme MATRICS et le MIS.

Philippe NIVET remercie Catherine SARAZIN pour cette présentation.

Il met aux voix l'avis favorable à la remontée du projet PEPTIPORTE dans le cadre du dispositif START-AIRR du Conseil régional Hauts-de-France.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

3. Demande de co-financement FEDER – Projet BIP COLZA

Thierry LANGLET indique que le projet BIP COLZA, Bétons Industriels Préfabriqués à partir de granulats de COLZA, est un projet ADEME, dans le secteur du bâtiment, portant sur la plante du colza. Plus d'un million et demi d'hectares de colza sont cultivés, dont 10% en Picardie. C'est une plante oléagineuse intéressante.

Ce projet est ciblé sur la partie paille de la plante. 2 tonnes par hectare sont disponibles sans conséquence sur le rendement des cultures. C'est une ressource mobilisable qui peut intéresser la filière industrielle. La finalité est de développer un procédé industriel de conversion et de fabriquer des blocs isolants commercialisables.

Les pré-études montrent que le béton de colza a des performances énergétiques intéressantes et est très compétitif par rapport au béton de chanvre.

L'objectif du projet est de valoriser les ressources agricoles, de créer un développement par un réseau économique local et réaliser un modèle transposable dans le cadre de nouveaux procédés de fabrication de produits en tenant compte de l'exigence des performances énergétiques des bâtiments.

Les partenaires du projet sont COOP-ENERGIE, le CODEM, le distributeur POINT-P et le laboratoire LTI.

Le coût total du projet est de 193 000€ et l'aide demandée est de 143 000€. 4 personnels sont impliqués et 1 doctorant est à recruter.

Philippe NIVET demande si le béton de colza se conserve mieux que d'autres formes de béton.

Thierry LANGLET répond qu'il n'y a pas assez de recul actuellement pour répondre à cette question.

Ahmed EL HAJJAJI aimerait connaître la date de réponse du FEDER.

Philippe SUISSE répond que le prochain comité de programmation du FEDER aura lieu en mars 2019. La réponse sera donc transmise à la suite.

Philippe NIVET remercie Thierry LANGLET pour cette présentation. Il met aux voix l'avis favorable à la remontée du projet BIP COLZA.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

4. AAP Région - 1PRIMER : Action 1 – Partager (Manifestations scientifiques 2^{ème} semestre année N+1)

Philippe NIVET indique que sur la dernière remontée, 6 demandes avaient été déposées et 3 ont été acceptées au titre de l'action 1. Pour l'action 2 (Disséminer), 3 demandes ont été acceptées et pour l'action 3 (Valoriser), 1 prix régional jeune chercheur et 5 prix régionaux du doctorat ont été accordés.

Philippe NIVET présente les demandes faites au titre du dispositif 1PRIMER, action 1 du Conseil Régional Hauts-de-France, comme indiquées dans l'annexe 1. Aucune demande ne présente de difficultés. Il met aux voix la remontée des 14 demandes.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

5. AAP REGION – Equipes mixtes Laboratoires-Entreprises (EMILE)

Philippe NIVET rappelle les objectifs de l'AAP Equipes mixtes Laboratoires-Entreprises. Il s'agit de renforcer les relations entre les laboratoires de recherche académique et les entreprises privées, d'accompagner les acteurs de la recherche pour consolider des partenariats bilatéraux avec les entreprises, de promouvoir des stratégies de recherche ciblant le moyen et long terme et de favoriser l'innovation, la compétitivité des entreprises et la création d'emplois sur le territoire des Hauts-de-France.

Une équipe mixte doit réunir un ou 2 laboratoires issus du monde de l'enseignement supérieur et de la recherche et une ou 2 entreprises présentant des garanties en termes de stabilité économique et montrer la complémentarité des compétences et des activités.

La remontée des dossiers est fixée au 15 janvier 2019.

Philippe SUISSE précise que cet appel à projets mobilisera des fonds FEDER. Une pérennité de l'équipe mixte est également attendue. Un accord de consortium devra être signé entre les laboratoires et les entreprises.

Philippe NIVET indique que 2 dossiers vont être présentés à ce titre : le projet MARQPATH, porté par Serge PILARD de la plateforme PFA et le projet FACEMOCAP, porté par Stéphanie DAKPE de l'unité de recherche CHIMERE.

- Projet MARQPATH

Serge PILARD présente le projet MARQPATH, Marqueurs de Pathogènes, porté par la PFA. Il s'agit d'un projet en association avec la fédération nationale des producteurs de plants de pommes de terre, la FN3PT et sa filière de recherche, la RD3PT et les plateformes PFA et CRRBM de l'UPJV.

La FN3PT est un institut agricole chargé de l'amélioration de la qualité et du développement du plant de pomme de terre français. Cela fait de nombreuses années que l'UPJV collabore avec cet institut. Au sein des 2 plateformes, 2 IGR sont accueillis de façon permanente. De nombreux projets collaboratifs sont en cours, liés à des produits issus de la pomme de terre et également à la lutte contre les pathogènes.

L'objectif de l'équipe mixte est de mettre en place une stratégie globale d'analyse des métabolismes secondaires qui vont être corrélés aux profits de résistance / sensibilité de la pomme de terre. L'action de pathogènes, de virus et de bactéries sur des plants de pomme de terre sera étudiée.

Deux axes sont identifiés : l'analyse globale des métaboliques et la corrélation génétique.

La demande FEDER est de 205 200€ qui comprend le recrutement d'un IGR, des consommables et des frais de missions.

Philippe NIVET demande si une association et un portage par une unité de recherche de l'UPJV peut être envisagée.

Serge PILARD indique que les deux plateformes sont impliquées dans cette collaboration depuis un moment. L'idée était de pérenniser l'existant.

Olivier BALEDENT demande si cette collaboration peut donner lieu à un brevet.

Serge PILARD répond qu'un brevet pourrait être envisagé en cas de résultats satisfaisants.

Emmanuelle ETIENNE indique que cet appel à projets se fait en 2 temps. Si le pré-projet est validé par la Région, un dossier plus complet sera à transmettre dans lequel les aspects de propriété intellectuelle seront formalisés.

Philippe NIVET remercie Serge PILARD pour cette présentation.

Il précise que concernant le portage par une plateforme et non par une unité de recherche, la région a rappelé que les projets devaient être portés par un enseignant-chercheur d'une équipe d'accueil ou d'une UMR.

Philippe NIVET met donc aux voix un avis favorable à la remontée du dossier MARQPATH, sous réserve de faire porter le projet par une unité de recherche labellisée.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

- Projet FACEMOCAP

Stéphanie DAKPE indique que le projet FACEMOCAP vise à mettre en place une plateforme haute technologie dédiée à l'étude et au traitement du suivi des pathologies défigurantes de l'extrémité céphalique. Elle sera basée sur la capture du mouvement couplée à l'eye-tracking. Cela permettra une analyse de la mimique faciale et des mouvements faciaux.

Ce projet est porté par l'unité de recherche CHIMERE et les partenaires sont BMBI de l'UTC et la société Biometrics France.

La thématique commune est l'analyse du mouvement. Différentes collaborations ont déjà permis de travailler sur cette thématique.

Trois axes de travail ont été identifiés :

1. Implantation de la plateforme d'analyse quantifiée des mouvements de la face
2. Validation clinique
3. Preuve de concept et démonstrateur de plateforme d'analyse clinique quantifiée des mouvements de la mimique faciale

L'aide demandée permettra le recrutement d'un post-doctorant, des stages de Master 2 et un personnel de recherche.

Philippe NIVET précise que dans l'appel à projets, il est écrit que dans l'éventualité où le siège de l'entreprise partenaire ne se situe pas sur le territoire des Hauts-de-France, la participation à une équipe mixte nécessite de disposer d'une implantation sur le territoire voire de la créer. Etant donné que le siège de Biometrics est dans l'Essonne, il est demandé si l'entreprise a un projet d'implantation dans la région.

Stéphanie DAKPE répond que l'implantation d'une antenne sur le territoire n'est pas prévue. Cette plateforme nécessitera, cependant, la mise à disposition de personnel de Biometrics.

Marie-Françoise MELMOUX MONTAUBIN demande si la participation de Luc VANDROMME est confirmée.

Stéphanie DAKPE répond que sa participation est confirmée afin de bénéficier de son expertise mais également d'avoir accès à la plateforme d'eye-tracking.

Philippe NIVET demande comment les activités vont s'articuler entre l'UPJV, l'UTC et le CHU.

Stéphanie DAKPE indique que la plateforme sera installée au CHU. L'UTC apportera son expertise dans la constitution de cette plateforme et l'entreprise validera une solution clé en main pour pouvoir la diffuser sur le territoire.

Philippe NIVET remercie Stéphanie DAKPE pour cette présentation.

Philippe NIVET indique que la difficulté sur ce dossier est la question de l'implantation de l'entreprise. La région a répondu que les projets dans lesquels l'activité de l'entreprise est tout ou partie localisée dans la région seront privilégiés. Cependant, dans certains cas, une équipe mixte peut être un tremplin pour favoriser une implantation d'entreprise en région. Il est donc nécessaire que l'entreprise ait cet objectif en vue.

Philippe SUISSE ajoute qu'il sera difficile de prioriser ce dossier.

Philippe NIVET indique que ce dossier n'a pas été monté avec l'aide de la Direction de la Recherche, le plan de financement est à revoir.

Il met aux voix un avis favorable à la remontée du projet FACEMOCAP sous réserve de recevoir les éléments suivants :

- Une lettre de l'entreprise clarifiant les modalités de son implantation sur le territoire des Hauts-de-France ;
- Un complément d'informations porté au dossier sur, notamment, le rôle exact de l'entreprise dans le développement du projet de recherche, comme exposé oralement ;
- Une lettre d'engagement du CHU en tant que partenaire du projet (de manière à pouvoir comptabiliser la quotité d'apport en masse salariale des agents du CHU impliqués dans le projet) ;
- Une révision complète du plan de financement après réception des deux engagements précédents.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	1
Contre	5
Pour	14

La Commission Recherche adopte cette proposition.

6. Dossiers des écoles doctorales

Ecole doctorale Sciences de l'Homme et de la Société :

Tiphaine BARTHELEMY présente les demandes de co-encadrement de thèses.

Mme Béatrice BOURDIN

Equipe de recherche : CRP-CPO

Demande à co-encadrer la thèse de M. Alexandre PORION

Titre de la thèse : Analyse de la construction identitaire, émotionnelle et sociale au cours du développement du haut potentiel intellectuel

Co-encadrant : M. Jacques-Henri GUIGNARD – Université de Nantes

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Mme Vanessa LAGUETTE

Equipe de recherche : CRP-CPO

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Dalina OYANE

Titre de la thèse : Impact des représentations et des perceptions du dispositif d'enseignement et d'évaluation sur la motivation et la réussite des étudiants

Co-encadrant : Mme Béatrice BOURDIN

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Mme Vanessa LAGUETTE

Equipe de recherche : CRP-CPO

Demande à co-encadrer la thèse de M. Simon FRIS COURT

Titre de la thèse : L'abstinence tabagique : une approche thérapeutique et psychosociale

Co-encadrant : M. Amal BERNOUSSI

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

M. Pascal DEPOORTER

Equipe de recherche : CURAPP-ESS

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Laurence PETIT DESSAINT

Titre de la thèse : Performance et qualité de vie au travail, une équation complexe et paradoxale

Co-encadrant : Mme Myriam BACHIR

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Mme Céline CHERICI

Equipe de recherche : CHSSC

Demande à co-encadrer la thèse de M. Daniel KPADAN

Titre de la thèse : Histoire de la maladie d'Alzheimer

Co-encadrant : M. Jean-Claude DUPONT

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Mme Céline CHERICI

Equipe de recherche : CHSSC

Demande à co-encadrer la thèse de M. Denis BONIFACE

Titre de la thèse : Effets anthropologiques des découvertes médicales aux 17^e et 18^e siècles – Illustration – l'Abbé de l'Epée et les sourds et muets

Co-encadrant : M. Jean-Claude DUPONT

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Mme Dimitra LAIMOU

Equipe de recherche : CHSSC

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Franeilla YONIE

Titre de la thèse : Identité de l'adolescent malgache dans le rapport à la colonisation française

Co-encadrant : Mme Céline MASSON

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

M. Mickaël LE MENTEC

Equipe de recherche : CAREF

Demande à co-encadrer la thèse de M. Wilfried Arnaud NZOMAMBOU

Titre de la thèse : Analyse critique de l'ODD4 : assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie, cas du Congo Brazzaville

Co-encadrant : Mme Sarah CROCHE

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Tiphaine BARTHELEMY présente la demande de co-encadrement dans le cadre de thèse en cotutelle :

M. Thierry GUILBERT

Equipe de recherche : CURAPP-ESS

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Sheilla Maria RESENDE

Titre de la thèse : La (non) place de la femme dans la caféiculture : une étude de l'invisibilité discursive de la productrice de café de la région

Co-encadrant : Mme Monica Graciella ZOPPI FONTANA – UNICAMP Brésil

Avis de la directrice ED SHS : Favorable

Philippe NIVET met aux voix les demandes de co-encadrement et la demande de thèse en cotutelle.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité ces demandes.

Ecole doctorale Sciences, Technologies et Santé :

Ahmed EL HAJJAJI présente les demandes de co-encadrement.

Mme Corinne VASSEUR-LUCET

Equipe de recherche : MIS

Demande à co-encadrer la thèse de M. Olivier GERARD

Titre de la thèse : LORH : outil pour la planification du parcours patient dans le milieu hospitalier

Taux d'encadrement demandé : 50%

Co-encadrant : M. Gilles DEQUEN

Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Arnaud DEMORTIERE

Equipe de recherche : LRCS

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Sorina CRETU

Titre de la thèse : Etude locale de l'évolution des propriétés structurales des interfaces solide/solide de batteries Li-ion tout solide par TEM operando électrique et STEM avancé corrigé Cs

Taux d'encadrement demandé : 70%

Co-encadrant : M. Loïc DUPONT
Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Geoffroy MAHIEUX

Equipe de recherche : B2R
Demande à co-encadrer la thèse de Mme Clara GARTNER
Titre de la thèse : Indicateurs de fluides à l'échelle de la sismique marine au sein du prisme de subduction Hikurangi, Ile Nord, Nouvelle-Zélande
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Sébastien POTEL
Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Virginie VIALLET

Equipe de recherche : LRCS
Demande à co-encadrer la thèse de M. Xavier RANDREMA
Titre de la thèse : Batteries tout solide à haute densité d'énergie
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Mathieu MORCRETTE
Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Sophie BOUTON

Equipe de recherche : BIOPI
Demande à co-encadrer la thèse de M. Cyril GRANDJEAN
Titre de la thèse : Analyse des voies de production d'Oligogalacturonides (OGs) in planta. Contribution des endogènes à la réponse des plantes au stress
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Grégory MOUILLE
Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Sorina IONICA

Equipe de recherche : MIS
Demande à co-encadrer la thèse de Mme Sulamithe TASKOU
Titre de la thèse : Cryptanalyse algébrique des systèmes à base de courbes elliptiques
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Gilles DEQUEN
Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Aude COUTY

Equipe de recherche : EDYSAN
Demande à co-encadrer la thèse de M. Romain ULMER
Titre de la thèse : Déterminants environnementaux locaux, paysagers et macroclimatiques des relations plante/insecte : le cas de la drosophile envahissante D-suzukii et les plantes à fruit charnu
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Olivier CHABRERIE
Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Vincent SEZNEC

Equipe de recherche : LRCS
Demande à co-encadrer la thèse de Mme Arina NADEINA
Titre de la thèse : Développement d'électrodes épaisses poreuses par frittage flash
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Patrick ROZIER
Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Zuzana SAIDAK

Equipe de recherche : CHIMERE

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Claire LAILLER

Titre de la thèse : Les marqueurs biologiques adaptés à la stratification thérapeutique dans la prise en charge des cancers tête et cou

Taux d'encadrement demandé : 50%

Co-encadrant : M. Antoine GALMICHE

Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Natacha PREVARSKAYA

Equipe de recherche : Laboratoire de Physiologie cellulaire, Université de Lille

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Silviya RADOSLAVOVA

Titre de la thèse : Signature calcique dans le cancer du pancréas : rôle dans l'activation des cellules stellaires et dans la progression du cancer du pancréas

Taux d'encadrement demandé : 50%

Co-encadrant : Mme Halima OUADID-AHIDOUCH

Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Ghislain TRULLENQUE

Equipe de recherche : UniLasalle B2R

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Johanne KLEE

Titre de la thèse : Caractérisation photogrammétrique très haute résolution d'un analogue de réservoir géothermique : les granites fracturés de la chaîne des Noble Hills, Californie, Etats-Unis d'Amérique

Taux d'encadrement demandé : 70%

Co-encadrant : M. Pascal BARRIER

Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Patrick ROZIER

Equipe de recherche : CIRIMAT (Toulouse III)

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Arina NADEINA

Titre de la thèse : Développement d'électrodes épaisses poreuses par frittage flash

Taux d'encadrement demandé : 50%

Co-encadrant : M. Vincent SEZNEC

Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Olivier SCATTON

Equipe de recherche : Hôpital Pitié Salpêtrière (UPMC)

Demande à co-encadrer la thèse de M. Raffaele BRUSTIA

Titre de la thèse : Récupération améliorée en transplantation hépatique

Taux d'encadrement demandé : 70%

Co-encadrant : M. Jean-Marc REGIMBEAU

Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Patrick JOHANSSON

Equipe de recherche : Chalmers University of Technology

Demande à co-encadrer la thèse de Mme Hassna EL-BOUSIYDI

Titre de la thèse : Intelligence artificielle pour la prédiction de la durée de vie des batteries

Taux d'encadrement demandé : 50%

Co-encadrant : M. Alejandro FRANCO

Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Daniel JUTEAU

Equipe de recherche : Institut de Mathématiques de Jussieu
Demande à co-encadrer la thèse de M. Arthur GARNIER
Titre de la thèse : Modèles cellulaires équivariants en théorie de vie
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. David CHATAUR
Avis du directeur ED STS : Favorable

M. Andreas IVARSSON

Equipe de recherche : School of Health and Welfare
Demande à co-encadrer la thèse de M. Simon MARTIN
Titre de la thèse : Facteurs psychosociaux et leur influence sur la balance stress/récupération : un prédicteur des blessures chroniques du sportif ? de l'identification des facteurs de risque au transfert de stratégies préventives en contexte sportif réel
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : M. Saïd AHMAIDI
Avis du directeur ED STS : Favorable

Mme Ludmila PUCHKOVA

Equipe de recherche : Faculty of Laser Photonics and optoelectronics
Demande à co-encadrer la thèse de M. Iurii ORLOV
Titre de la thèse : Propriétés du transporteur de cuivre CTR1 N-terminus et son rôle dans la calcification vasculaire
Taux d'encadrement demandé : 50%
Co-encadrant : Mme Irina KORICHNEVA
Avis du directeur ED STS : Favorable

Philippe NIVET met aux voix les demandes de co-encadrement.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité ces demandes.

La séance est levée à 12h07.

Annexe 1

AAP REGION 1-PRIMER		2nd SEMESTRE 2019	ACTION 1 : PARTAGER - MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES				
Unité de recherche	Nombre de demande	Porteurs	Intitulé de la Manifestation	Dates	lieux	budget total	subvention région demandée
LAMFA	2	Fabien Durand	DYADISC 3 : DECIDABILITE ET SYSTEMES DYNAMIQUES	3-5/07/2019	AMIENS, UFR SCIENCES, UPJV	7 000,00 €	1 000,00 €
		Yann Palu	ALGEBRES AMASSEES, THEORIE DES REPRESENTATIONS ET COMBINATOIRE.	DU 4 AU 6 SEPTEMBRE 2019	AMIENS, UFR SCIENCES, UPJV	5 100,00 €	1 200,00 €
GRAMFC	1	Fabrice Wallois	ECOLE D'AUTOMNE EUROPEENNE EN IMAGERIE OPTIQUE ET OXYMETRIE CEREBRALE	11/11/2019-23/11/2019	UFR Médecine	5 000,00 €	3 000,00 €
GRAP	2	Mickael NAASSILA	JSFA 2019 - E-SANTE, INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET ADDICTOLOGIE	14 et 15 mars 2019	Amiens Quai de l'innovation	36 400,00 €	3 000,00 €
			17EME CONGRES DE L'ESBRA – ESBRA2019	21 AU 24 SEPTEMBRE 2019	Lille Grand Palais	36 000,00 €	10 000,00 €
CORPUS	2	LOUSSOUARN Sophie	Journée d'étude sur le Brexit	24-mai	Logis du Roy	4 200,00 €	1 200,00 €
		Camille Fort	IRIS MURDOCH AND THE ETHICAL IMAGINATION: LEGACIES AND INNOVATIONS	10 et 11 octobre 2019	Logis du Roy	6 200,00 €	1 200,00 €
CERCLL	2	Philippe Blondeau	Quête et enquête chez Vassilis Alexakis	2 et 3 mai 2019	Amiens	4 800,00 €	1 500,00 €
		Jacqueline Guittard	LES NARRATIONS DE LA NORME	28 ET 29 NOVEMBRE 2019	Logis du Roy	9 553,20 €	1 900,00 €
CRAE	3	Charlotte Beaufort	TRANSPARENCE/TRANSPARAÎTRE	6, 7, 8 NOVEMBRE 2019	Amiens, logis du Roy et Safran	12 500,00 €	2 500,00 €
		Sébastien Denis	TERRITOIRES DE LA PROPAGANDE. Cinéma, télévision, internet, 1945-2018	20 novembre 2019	Logis du Roy	15 000,00 €	3 500,00 €
		Lise Lerichomme et Sally Bonne	Urbanités Contrefactuelles	1 & 2 Mars 2019	Familistère de Guise	17 390,00 €	3 720 €
CURAPP-ESS	2	Isabelle Gourané	L'état des économistes. La science économique face à la puissance publique (xxe-xxie siècles)	21-22 NOVEMBRE 2019	Logis du Roy	7 500,00 €	2 000 €
		Lucie Delabie	LA PAIX PAR LE DROIT 100 ANS APRES LE TRAITE DE VERSAILLES : QUELLES LEÇONS ET QUEL DEVENIR POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE ?	28 ET 29 NOVEMBRE 2019	Amiens	7 060,00 €	1 660,00 €
TOTAL	14					173 703,20 €	37 380,00 €