

PROCES-VERBAL  
DU COMITE DE PILOTAGE (COPIL)  
DE L'EUR « SCIENCES FONDAMENTALES ET INGENIERIE »  
D'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

1

Réuni le 27 septembre 2022 à 8h30  
Séance n°21

Étaient présents ou représentés les 16 membres suivants :

Membres nommés de droit du CoPil

M. Médéric ARGENTINA  
Yves D'ANGELO  
M. Philippe BOUCAUD  
M. Laurent BUSÉ  
M. Frédéric CAPPÀ  
M. Nelson CHRISTENSEN  
M. Thomas FRISCH  
M. Guillaume HUYET  
M. Philippe MAISONOBE  
Mme Sophie MARTINI  
M. Uwe MEIERHENRICH  
M. Christophe RENAC  
M. Marc SOSSON  
M. Philippe STEE  
Mme Elisabeth TAFFIN DE GIVENCHY  
Mme Giovanna TISSONI

Étaient absents ou excusés les 3 membres suivants :

Membres absents

M. Alexandre CAMINADA  
M. Elie HACHEM  
M. Ingo WASCHKIES

Étaient présents les membres invités suivants :

Mme Ketty GUILLOUZOUIC

2

Séance animée par : Médéric Argentina

La séance débute à 8h30. Elle est présidée par M. Médéric Argentina, Co-directeur de l'EUR Sciences Fondamentales et Ingénierie, également dénommée SPECTRUM.

### Ordre du jour

- I) Approbation du Procès-Verbal de la dernière séance (VOTE)
- II) Approbation des primes RIPEC2 et EQHO au titre de 2022-2023 (VOTE)
- III) Campagne CPJ (VOTE)
- IV) Point d'information de la Direction de l'EUR
- V) Questions diverses

I) APPROBATION DU PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 07/07/2022

Le projet de procès-verbal de la séance précédente a été mis à disposition sous l'espace collaboratif Teams et n'a fait l'objet d'aucune demande de modification à ce jour.

Le Procès-Verbal de la séance du 07/07/2022 est approuvé à l'unanimité par les membres du CoPil présents sans aucune modification.

II) APPROBATION DES PRIMES RIPEC2 ET EQHO AU TITRE DE 2022/2023

APPROBATION DES RIPEC2 et EQHO 2022-2023

Le RIPEC (*Régime Indemnitare des Personnels Enseignants et Chercheurs*) comprend 3 composantes, deux indemnités et une prime :

- RIPEC 1 – indemnité statutaire (liée au grade)
- RIPEC 2 – indemnité fonctionnelle (exercice de certaines fonctions ou responsabilités particulières)
- RIPEC 3 – composante individuelle (liée à la qualité des activités d'enseignement et de recherche et à l'engagement professionnel en regard de l'ensemble des missions)

3

**RAPPEL** : Les personnels E/C titulaires concernés par ces primes sont ceux ayant une implication dans les actions suivantes, dans notre EUR :

- les directions de laboratoires de recherche (directeurs.rices = RIPEC2 et directeurs.rices adjoint.e.s = EQHO)
- les directions de départements disciplinaires (directeurs.rices = RIPEC2 et directeurs.rices adjoint.e.s = EQHO sur missions spécifiques financés sur ressources propres)
- la direction de composante et de l'école doctorale (*RIPEC2*)
- les directions d'instituts et de fédération (*RIPEC2*)
- les responsables de parcours Master (*EQHO*)
- les missions spécifiques (*EQHO*)

*Dispositif de modulation de services d'enseignement associé à la RIPEC2 pour les missions de direction de laboratoire et de composante => réunion ce matin des SRHP concernant le process de déclaration.*

#### ATTRIBUTION PAR L'ETABLISSEMENT :

- RIPEC2 des directions de laboratoire et de département traitées directement avec la DRH
- 700 heures au titre des EQHO – en cours de révision car 3 nouveaux masters sont hébergés sur l'EUR depuis le 1 septembre 2022

#### N.B.:

*Les primes concernant le portail Licence sont gérées par le directeur du portail, Ingo Waschkies.*

*Les primes pour la direction de Neuromod et de l'Académie 3 sont traitées en direct par la DRH.*

#### APPROBATION DES PCA, PRP, EQHO 2021-2022

#### PROCEDURE

- Juillet 2022, les directions de composantes, de départements et de laboratoires ont été saisies par la DRH pour faire remonter les E/C pouvant prétendre à ce dispositif.
- Le 13 septembre, les directions de composantes, de département et de laboratoire ont été conviées à une réunion d'information sur le nouveau dispositif de primes par la VP-RH et la DRH.
- Entre le 13 et le 26 septembre, la direction de l'EUR et le SRHP de Valrose ont interagi avec les départements et les instituts pour compléter le dossier pour chaque discipline. Le tableau consolidé est disponible sur l'espace partagé du COPIL de ce jour.
- Le BP fera ensuite remonter à la DRH notre proposition votée en COPIL de l'EUR ce jour pour les RIPEC2 de l'EUR et les EQHO des responsables de master et les missions spécifiques.
- La DRH vérifie ensuite notre proposition en respect des enveloppes allouées et du référentiel des missions.
- Notre proposition est ensuite évaluée au CAC restreint le 22 novembre qui soumet son avis au Président d'UCA qui arbitrera les demandes.
- Mise en paiement mensuel à partir de janvier 2023. (*Mensualisation avec effet rétroactif au 01/09/2022*).

#### Questions et remarques :

- *Les primes RIPEC2 concernent-elles aussi les directeurs(trices) adjoint.e.es? (Philippe Maisonobe)*

⇒ *Il faut déclarer les directeurs(trices) adjoint.e.es pour qu'ils (elles) soient éligibles à la prime RIPEC2 qui sera versée soit par l'UCA, soit par l'EPST. Le versement des primes est plafonné, les agents ne peuvent pas cumuler plus de 2 missions EQHO (F. Cappa)*

#### BILAN SUITE AUX REMONTEES DES INFORMATIONS PAR LES DEPARTEMENTS

- Montant des primes éligibles sur l'enveloppe budgétaire accordée par l'établissement :
  - RIPEC2 = 10200 €
  - EQHO = 700 heures de droit de tirage en cours de négociation pour inclure les 3 masters IM, HYDROPROTECH et MASS, hébergé sur SPECTRUM.
- Montant des primes EQHO ne pouvant être financées que sur ressources propres :
  - 5390 € (124 h de missions spécifiques : Responsabilité équipe pédagogique pour les adjoints des directions de département financées sur les budgets des départements).
  - 8002 € de missions spécifiques diverses financées sur le budget de l'EUR.

5

#### Questions et remarques :

- *Giovanna Tissoni émet une objection quant au fait que ce soit au département de financer cette prime EQHO.*
- *Philippe Maisonobe estime effectivement le montant des primes EQHO devrait être partagé entre le département et l'EUR.*
  - ⇒ *Proposition de cofinancer les missions de responsabilité pédagogiques : 50 % pour les départements disciplinaires et 50 % pour l'EUR. (Médéric Argentina)*
- *Philippe Maisonobe soulève le problème d'un responsable de département disciplinaire indemnisé en heures complémentaires qui ne pourra pas transformer sa prime RIPEC2 en décharge.*
  - ⇒ *Possibilité pour les directeurs de départements de demander une modulation de service, cela entre dans l'évolution du cadrage. (Médéric Argentina)*
- *Y aura-t-il possibilité de récupérer le financement des décharges sur projets, c'est-à-dire l'argent provenant des projets de recherche des E/C qui demandent et obtiennent des décharges par le CAC ? (Giovanna Tissoni)*
  - ⇒ *Médéric Argentina souligne la pertinence de cette remarque.*

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la distribution des primes PCA, PRP et EQHO dans la mesure où les primes EQHO soient cofinancées entre les départements disciplinaires et l'EUR.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES SUR LES PRIMES

- RIPEC2 : anticiper une campagne en Mai 2023.  
Si vous envisagez des changements de responsables de masters et de directions de départements ou de laboratoires, ces modifications devront être connues avant la campagne de déclaration des personnes éligibles à une RIPEC2.

### Questions et remarques :

- *À partir de quelle date aura lieu le versement de la RIPEC2 ? (Yves d'Angelo)*  
⇒ *Cette prime sera mise en paiement mensuel à partir de janvier 2023, le salaire de janvier 2023 considèrera par rétroactivité le paiement de septembre à décembre 2022. (F. Cappa)*
- Primes d'intéressement : en attente du nouveau cadrage d'établissement (normalement cette semaine) suite à des modifications demandées par le rectorat et votées en instances le 20 septembre.

6

### Questions et remarques :

- *Les primes d'intéressement entrent dans un nouveau dispositif mis en place par l'UCA, divisé en 3 volets : (Frédéric Cappa)*
  - *l'implication dans les projets stratégiques de la structure de l'établissement (gérée par l'UCA),*
  - *la dynamique d'excellence et d'attractivité (également gérée par l'UCA),*
  - *le profit issu des masters en apprentissage reversé à l'EUR et aux départements.*
- *Les primes d'intéressement peuvent être imaginées comme étant une enveloppe globale de toutes les rentrées financières. Elles devront contribuer à maintenir une dynamique ainsi que l'attractivité de responsabilité de fonction qui permet de faire rentrer des ressources propres dans l'UCA permettant in fine de mettre en place des AAP. (Médéric Argentina)*

- Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la distribution des primes PCA, PRP et EQHO dans la mesure où les primes EQHO soient cofinancées entre les départements disciplinaires et l'EUR.

### III) CAMPAGNE CPJ

#### NOUVELLE VAGUE DE CPJ

La gouvernance nous a informés que le MESRI demandait une remontée rapide de profils de CPJ pour fin octobre. Le MESRI souhaite avoir une vision à 3 ans. La gouvernance nous demande ainsi de faire remonter nos profils pour fin septembre afin qu'UCA puisse ensuite interagir avec les organismes nationaux pour définir la stratégie sur 3 ans.

UCA vise l'ouverture de 2 CPJ par an.

#### CADRAGE UCA

Les directions des EUR sont invitées à faire parvenir les fiches-projets (avec un avis TRES PRIORITAIRES / PRIORITAIRES) avant le 4 octobre.

#### CRHEA

- Conception de métasurfaces optiques basées sur des singularités de phase topologiques  
Théorie, Approche numérique en relation avec INRIA
- Étude des matériaux 2D par microscopie électronique en transmission. En relation avec le TEM (2M€)

7

#### Argumentaire de Philippe Boucaud:

- *Renouvellement de sa demande de début d'année sur la campagne précédente concernant 2 propositions:*
  1. *Demande à avoir le soutien d'un E/C sous forme de CPJ spécifiquement autour du nouveau microscope électronique en transmission qui peut être un lien avec des actions scientifiques menées sur les matériaux 2D.  
Ce serait un profil intéressant pour la section 28.*
  2. *L'activité autour des métasurfaces étant très dynamique, l'objectif est des développer des aspects plus fondamentaux, connectés à la topologie, ce qui justifierait le soutien d'un E/C sous forme de CPJ.*

#### INPHYNI

- Théorie et protocoles pour les sciences et technologies quantiques.  
En lien avec l'institut *Quantazur* et la stratégie nationale de développement du quantique.

Argumentaire de Guillaume Huyet :

- Deux départs à la retraite sont prévus. Il serait judicieux de recruter un CPJ en Physique Théorique pour soutenir les activités de l'institut Quantazur, stratégiques au niveau de l'UCA.

GEOAZUR

- Développement en imagerie géophysique de la Terre.

Argumentaire de Marc Sosson :

- Géoazur a besoin de compétences larges faisant intervenir l'Intelligence Artificielle et d'un CPJ pour développer l'imagerie de la Terre qui est une des priorités du laboratoire.

ICN

- Complexité Moléculaire et Développement Durable
- Développement d'outils par Chimie Médicinale et Chemobiologie pour l'identification et la validation de cibles biologiques (ChemBio)
- Radioécologie et radiochimie de l'environnement
- Biomatériaux pour un développement durable et la promotion d'une économie circulaire et biosourcée (BIODDEC)

8

LJAD

- Mathématiques, Applications des Mathématiques, Géométrie computationnelle (GEOCOMP)
- Analyse numérique et méthodes stochastiques pour la grande dimension (GranDim)

Argumentaire de Yves d'Angelo :

- La demande prioritaire concerne la géométrie computationnelle. Le recrutement d'un CPJ permettrait de faire le lien entre les équipes fondamentales et les équipes plus appliquées et pourrait dynamiser les relations avec le centre INRIA.

Conclusion de Médéric Argentina :

- Chaque laboratoire propose une chaire en priorité :
  - CRHEA : Étude des Matériaux 2D
  - INPHYNI : Physique Théorique
  - GEOAZUR : Imagerie géophysique de la Terre
  - ICN : (pas de détail)
  - LJAD : Géométrie computationnelle
  - ARTEMIS : Étude des lasers continus de haute puissance



- *A l'issue d'un sondage réalisé au cours de la séance, les membres du Copil ont retenu comme étant très prioritaires, les 5 projets suivants :*
  - *GEOAZUR: Imagerie géophysique de la Terre*
  - *INPHYNI: Physique Théorique*
  - *ARTEMIS: Étude des lasers continus de haute puissance*
  - *LJAD: Géométrie computationnelle*
  - *CRHEA: Étude des Matériaux 2D*

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la proposition de présentation des 5 projets très prioritaires retenus après sondage.

#### IV) POINT D'INFORMATION DE LA DIRECTION

9

#### VIE INSTITUTIONNELLE

##### RENOUVELLEMENT DU COLLEGE ETUDIANT DU COSP

Constitution actuelle : 5 représentant.e.s titulaires et 5 représentant.e.s suppléant.e.s. comportant des étudiant.e.s issus des niveaux licence, master et doctorat.

Expiration des mandats : le 26 octobre 2022

Élection les 16 et 17 Novembre 2022 de 9h à 17h par vote électronique

Renouvellement d'un siège d'élu vacant

L'établissement souhaite organiser 2 campagnes d'élections partielles par vote électronique communes à toutes les composantes en mai et en novembre de chaque année à compter de 2023 (pour rationaliser cette tâche très chronophage).

#### RECHERCHE

##### FINANCEMENT DE THESE VIA LE PROGRAMME CHINOIS (CSC)

Le réseau Polytech et le CSC ont établi une convention permettant d'augmenter significativement le nombre potentiel de bourses et le taux de sélection.

L'an passé, une thèse à l'ICN avait pu être financée par ce programme.

Ce programme est une opportunité de lancer ou relancer un sujet de recherche exploratoire avec la possibilité de recruter de très bons candidats à l'international.  
La sélection est principalement faite sur la qualité du candidat.

Les équipes peuvent soumettre un sujet de thèse qui sera proposé aux candidats chinois pour l'automne 2023 sur le lien suivant :  
<http://sondages.polytech.unice.fr/index.php/466666?lang=fr> avec le dépôt du fichier en PDF (disponible sous l'espace partagé Teams).  
Deadline de soumission : le 31 octobre 2022.

Détails sur :  
<https://polytech.univ-cotedazur.fr/recherche/formation-doctorale-doctorat-reseau-polytech>

## PEDAGOGIE

### NOUVELLES FORMATIONS EN 2023

#### ➤ MASTER 1 HYDROPROTECH

Le Master 2 HYDROPROTECH a ouvert cette année sous la responsabilité d'Olivier Delestre et n'est plus mutualisé avec POLYTECH. Une dizaine d'étudiants sont inscrits actuellement et la plupart ont trouvé un contrat d'apprentissage.  
Le Master 1 sera ouvert à la prochaine rentrée universitaire de 2023-2024. Il est possible aux étudiants de candidater dès à présent.

#### ➤ UCA ONLINE

La cheffe de projet Stéphanie SCARINCI a présenté le projet UCA ONLINE au dernier COSP. Ce programme prévoit de créer des programmes courts (autour des 20h) payants, 100% en ligne, à destination des publics à emploi du temps contraint (2 ou 3 max. sur tout UCA). Un nouveau modèle de gratification est mis en place pour l'enseignant.  
Les projets déposés seront analysés en fonction des besoins du marché et soumises à un comité de sélection d'ici fin octobre.  
(Présentation disponible sous l'espace partagé.)

AAP 2022-2023 « Espaces, matériel pédagogique et compétences professionnelles »  
Cet appel conjoint au CAP et L@UCA sera reconduit cette année et lancé d'ici peu de temps. L'an passé 3 dossiers avaient été financés sur cet AAP. Prenez attache auprès de Cyrille Baudouin pour vous aider dans le montage du dossier.

## AAP DE L'EUR SPECTRUM

La direction de l'EUR souhaiterait lancer plusieurs AAP sur le dernier trimestre 2022 :

=> À discuter :

- **ORIENTÉ PÉDAGOGIE**
  - Bourses d'excellence de Master (changement de calendrier)
  - Gratifications de stages (5<sup>ème</sup> année) en commun avec les EUR DS4H, LIFE & l'École Polytech (toutes thématiques confondues de l'EUR éligibles)
  - Autres appels à définir ?
  
- **ORIENTÉ RECHERCHE**
  - À définir

Le vote des membres de CoPil de l'EUR SPECTRUM n'est pas requis.

11

## V) QUESTIONS DIVERSES

- Marc Sosson: Concernant la recherche, l'EUR SPECTRUM pourrait organiser un cofinancement avec la CSI.
- Philippe Maisonobe souligne l'importance des développements des masters à l'international.

Fin de l'ordre du jour, la séance est levée à 10h00.

Date du prochain CoPil le 18 octobre 2022 à 15h30, en distanciel et salle Von Derwies.

Médéric Argentina, Co-directeur de l'EUR Sciences Fondamentales et Ingénierie