

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

1

Réuni le 21 mars 2023  
Séance n°26

Étaient présents ou représentés les 13 membres suivants (sur 19 membres) :

Membres nommés de droit du CoPil

M. Yves d'ANGELO  
M. Philippe BOUCAUD  
Mr Laurent BUSÉ (*représenté par Philippe MAISONOBE*)  
M. Nelson CHRISTENSEN  
M. Thomas FRISCH  
M. Guillaume HUYET  
M. Philippe MAISONOBE  
Mme Sophie MARTINI  
M. Uwe MEIERHENRICH  
M. Jacques-Alexandre SEPULCHRE  
M. Marc SOSSON  
M. Philippe STEE  
Mme Giovanna TISSONI

Étaient absents ou excusés les membres suivants :

Membres absents

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

2

Séance animée par : Médéric ARGENTINA et Frédéric CAPPA.

Étaient présents ou représentés les membres invités suivants :

Mme Kitty GUILLOUZOUIC  
M. Frédéric GUITTARD  
M. Olivier LEGRAND  
Mme Muriel NILLES

La séance débute à 15h30 en visioconférence et est présidée par M. Médéric Argentina et M. Frédéric Cappa, Co-directeurs de l'EUR Sciences Fondamentales et Ingénierie, également dénommée SPECTRUM.

### Ordre du jour

- I) Approbation du Procès-Verbal de la dernière séance en date du 17/02/2023
- II) Soutien à la recherche : présentation des projets
- III) Information de la Direction
- IV) Questions diverses

**I) APPROBATION DU PROCES-VERBAL DE LA DERNIERE SEANCE EN DATE  
DU 17 FEVRIER 2023**

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 17/02/2023 est approuvé sans aucune modification par les membres du CoPil présents avec une abstention.

**II) SOUTIEN À LA RECHERCHE : PRÉSENTATION DES PROJETS**

POUR RAPPEL

CADRAGE

- Dépenses éligibles : RH, conférences ou matériel expérimental
- Critère de co-financement à hauteur de 50%

3

MISE EN ŒUVRE

- Présentation des projets et validation par les membres du CoPil aujourd'hui
- Attribution des fonds aux laboratoires au 1<sup>er</sup> avril 2023 (budget pluriannuel)
- Point d'étape fin d'année 2023
- Communication à prévoir en lien avec Anthony Aillaud (chargé de com. de l'EUR)
- Fin du projet en fin d'année 2024

PRESENTATIONS DES PROJETS

ARTEMIS/LAGRANGE/INPHYNI/CRHEA/GEOAZUR/LJAD/ICN/MAJULAB

Les slides détaillant les projets sont disponibles dans la présentation PowerPoint de la séance de ce CoPil.

❖ ARTEMIS

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 8029 € se répartirait comme suit :

- 6000 € destinés à l'acquisition d'un laser à faible bruit de fréquence basé sur une diode laser utilisant la rétro injection optique d'une cavité.
- 2039 € destinés à l'acquisition d'un banc de mesure de couplage Tilt-to-Length pour l'intégration des bancs optiques de LISA – Caractérisation des fibres optiques.

❖ LAGRANGE

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 43065 € se répartirait comme suit :

- 6500 € destinés au soutien de 3 colloques/ateliers
- 28000 € destinés au co-financement de l'achat d'un « Phasics HD » analyseur de front d'onde en cofinancement avec l'OCA.
- 8500 € destinés au financement du renouvellement du PC Project R&S de SPEED.

❖ INPHYNI

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 31386 € serait destiné au co-financement d'un profilomètre d'une valeur de 70000 €.

❖ CRHEA

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 8029 € serait destiné à l'achat d'un cluster MBE-CVD pour la croissance de matériaux 2D dont le montant total est d'environ 1450 k€.

❖ GEOAZUR

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 25547 € serait destiné à une participation à la jouvence de la Flûte de la Chaîne d'acquisition sismique HR, dont le coût total est de 50 k€.

❖ LJAD

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 59854 € serait utilisé pour des ressources humaines, à savoir le recrutement de post-doc avec charge d'enseignement de 64 heures dans le cadre de la campagne de recrutements.

❖ ICN

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 19708 € serait injecté dans le financement du projet CPER METABOLOME 2021-2027 et notamment des travaux de mise en conformité du service RMN via l'achat, la fabrication et l'installation du spectromètre Ascend 600 MHz + Cryo sonde.

❖ MAJULAB

Le budget alloué par l'EUR SPECTRUM de 2189 € serait utilisé pour le co-financement d'un stage de 5 mois d'une étudiante de Master 1 de l'ENS à MajuLab Singapour.

Questions et remarques :

- Est-il possible de disposer des fonds et de les distribuer à l'OCA ou au CNRS pour mener à bien le projet ? (Philippe Stee)

⇒ Les fonds seront versés directement aux laboratoires qui pourront les répartir avec discernement.

- Les ATER ne sont actuellement pas très bien rémunérés et font beaucoup d'enseignement au détriment de la recherche.

⇒ L'idée d'utiliser les supports ATER pour que cela devienne de la RH recherche sera soumise à l'IDEX.

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité les projets de financement de soutien à la recherche présentés.

### III) INFORMATION DE LA DIRECTION

5

#### VIE INSTITUTIONNELLE

##### NOUVELLE ELECTIONS PARTIELLES EN MAI 2023

UCA organise à présent 2 vagues d'élection dans l'année (mai et novembre) pour substituer les membres qui ont quitté leurs sièges. A la prochaine élection, les sièges à pourvoir au sein de SPECTRUM à la prochaine élection sont :

- L'ensemble du collège étudiants (5 titulaires et 5 suppléants)
- Collège B - Astrophysique : le remplacement d'Aurélien Crida (re-pyramidage)
- Collège A - Mathématicienne : le remplacement de Nicole Maestrano (départ en retraite)

##### DIRECTION DES DEPARTEMENTS DISCIPLINAIRES

Jacques Alexandre SEPULCHRE a été élu Directeur du DD PHYSIQUE ET ASTROPHYSIQUE à quasiment l'unanimité des suffrages avec un taux de participation de près de 30%.

##### REPRÉSENTANT COMITÉ D'ETHIQUE DE LA RECHERCHE (CER)

Un volontaire a-t-il été identifié pour rejoindre le CER (comité saisi pour émettre un avis éthique sur les dossiers et protocoles de recherche qui lui sont soumis) ?

Remarques :

- Lors d'un CAC, plusieurs membres du Conseil se sont questionnés sur le fait qu'il n'y avait pas de chercheurs en sciences dures parmi les représentants du CER. (Olivier Legrand)
- Les sciences dures ont effectivement des choses à dire même si ce n'est pas aussi courant que sur les thèmes médicaux mais les questionnements sont surtout des questionnements sur des aspects sociaux ou de droit ou de protocole médical qui ne sont pas du domaine des sciences dures. (Olivier Legrand)
- Aucun laboratoire n'a de volontaire à proposer pour le moment. (Philippe Stee)

RECHERCHE

CAMPAGNE ATER

La liste des postes a été publiée sur le site du ministère (module ALTAÏR) et sera en ligne jusqu' au 7 avril 2023 à 16h00.

6

AAP PHD EN COURS

Date limite de soumission des candidatures fixée au 05/05/2023.

ATELIER SUR LA SCIENCE OUVERTE

Animé par M. Kostas Glinos, ancien directeur de l'unité chargée de la science ouverte à la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation de la Commission Européenne, le mercredi 5 avril de 14h à 17h au Théâtre du Grand Château à Valrose. [Inscription en ligne](#)

Remarques :

- L'École Doctorale SFA participe avec la Société Française de Physique à l'organisation d'une MasterClass autour de la science ouverte à destination des doctorants essentiellement de physique mais aussi de toutes les disciplines ayant un lien avec la physique. (Olivier Legrand)

PÉDAGOGIE

## JOURNÉE PORTES OUVERTES DE NOS MASTERS

Elle aura lieu en distanciel ce samedi 25 mars de 13h à 17h30 et comprendra :

- Des conférences en live de chaque parcours, animées par les responsables de Master.
- Des prises de RDV individuels avec les responsables pour des échanges personnalisés.
- Du contenu additionnel autour de la vie du campus ainsi que des vidéos de présentation.

[Inscription](#)

### *Remarques :*

*Olivier Legrand a été contacté par des étudiants extérieurs pour avoir des informations sur nos masters et aurait volontiers donné un lien Internet plutôt que de les rediriger vers les responsables des masters.*

## IV) QUESTIONS DIVERSES

- Concernant les JPO de nos masters, du fait d'un lourd protocole et du manque d'anticipation, il n'a pas été possible de faire des prises de vues à l'intérieur du laboratoire (Olivier Legrand) pour les prises de vue de la vidéo institutionnelle de l'école.

=> Remerciements de Ketty Guillouzouic aux DU d'avoir ouvert les portes de leurs laboratoires.

Fin de l'ordre du jour, la séance est levée à 16h40.

Prochain CoPil le mardi 23 mai à 15h30 salle Van Derwies et en distanciel.

Médéric Argentina et Frédéric Cappa, Co-directeurs de l'EUR « Sciences Fondamentales et Ingénierie ».