

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

1

Réuni le 13 juin 2023
Séance n°28

Étaient présents ou représentés les 10 membres suivants (sur 18 membres) :

Membres nommés de droit du CoPil

M. Philippe BOUCAUD
M. Yves d'ANGELO (*représenté par M. Thierry GOUDON*)
M. Nelson CHRISTENSEN
Mme Sophie MARTINI
M. Uwe MEIERHENRICH
M. Christophe RENAC (*représenté par M. Marc SOSSON*)
M. Jacques-Alexandre SEPULCHRE
(*représenté par M. Médéric ARGENTINA*)
M. Marc SOSSON
Mme Giovanna TISSONI

Étaient absents ou excusés les 8 membres suivants :

Membres absents

Mr Laurent BUSÉ
M. Alexandre CAMINADA
M. Thomas FRISCH
M. Elie HACHEM
M. Guillaume HUYET
M. Philippe MAISONOBE
M. Philippe STEE
M. Ingo WASCHKIES

Séance animée par : Médéric ARGENTINA et Frédéric CAPPA.

2

Étaient présents ou représentés les membres invités suivants :

M. Eric ARISTIDI
M. Thierry GOUDON

Mme Ketty GUILLOUZOUIC
Mme Muriel NILLES

La séance débute à 8h30 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 des Procès-Verbaux des séances du 27/09/2022 ; 18/10/2022 et 23/05/2022
- II) Approbation des attributions de bourses doctorales sur IA et Technologies Quantiques
- III) Approbation de la ventilation du budget exceptionnel des fonds CFA Epure
- IV) Information de la Direction
- V) Questions diverses

I) APPROBATION DES PROCES-VERBAUX DES SEANCES DU 27/09/2022 ;
18/10/2022 ET 23/05/2023

Les projets des procès-verbaux des séances du 27/09/2022 ; 18/10/2022 et 23/05/2023 ont été mis à disposition sous l'espace collaboratif Teams et n'ont fait l'objet d'aucune demande de modification à ce jour.

Les Procès-Verbaux des séances du 27/09/2022 ; 18/10/2022 et 23/05/2023 sont approuvés sans aucune modification par les membres du CoPil présents.

II) APPROBATION DES ATTRIBUTIONS DE BOURSES DOCTORALES
IA ET TECHNOLOGIES QUANTIQUES

AAP BOURSES DOCTORALES 2023

SELECTION DES BOURSES DOCTORALES 2023 IA et QUANTIQUE

Les projets déposés sur le 3IA et QUANTEDU ont été auditionnés le 26 mai dernier.

La sous-commission préconise le financement des projets suivants :

⇒ Pour la bourse IA : 3AI-driven Mass Spectrometry « Deep Reinforcement Learning for Mass Spectrometry Data Acquisition in Metabolomics »

Porteur : Louis-Félix Nothias (ICN)

⇒ Pour la bourse QuanteDu : « A VARIATIONAL QUANTUM ALGORITHM FOR THE 2D-BLOCK-DIAGONAL GEMINAL METHOD »

Porteur : Patrick Cassam-Chenaï (LJAD)

L'ED SFA a auditionné et validé les doctorants associés aux différents projets présentés.

(Pour la bourse IA, une approbation du CS du 3IA est également requise in fine – séance planifiée le 26/06).

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité les projets sélectionnés pour l'attribution des bourses doctorales IA et Technologies Quantiques 2023.

III) APPROBATION DE LA VENTILATION DU BUDGET EXCEPTIONNEL DES FONDS CFA EPURE

BUDGET EXCEPTIONNEL CFA EPURE

BUDGET GLOBAL : 493k€ éligible jusqu'à fin 2024

Année 2023

DEPENSES 2023	Investissement	Masse salariale	Fonctionnement
Master Chimie moléculaire (FOQUAL)			
Les dépenses de structure et fonctions support		18 000,00 €	
Total des dépenses	- €	18 000,00 €	- €
Master Sciences et Génie des Matériaux (NICE)			
Les dépenses de structure et fonctions support		31 000,00 €	
Les dépenses de communication			18 000,00 €
Total des dépenses	- €	31 000,00 €	18 000,00 €
Master Gestion de l'environnement (HYDROPROTECH)			
Les dépenses de structure et fonctions support		17 500,00 €	
Total des dépenses	- €	17 500,00 €	- €
Dépenses transversales à toutes les formations			
Les dépenses de structure et fonctions support		24 000,00 €	
Total des dépenses	- €	24 000,00 €	- €
Total des dépenses global par masse	91,00 €	90 500,00 €	18 000,00 €
TOTAL DES DEPENSES GLOBAL EN 2023	108 591,00 €		

Année 2024

DEPENSES 2024	Investissement	Masse salariale	Fonctionnement
Master Chimie moléculaire (FOQUAL)			
Les dépenses de structure et fonctions support		37 000,00 €	
Total des dépenses	- €	37 000,00 €	- €
Master Sciences et Génie des Matériaux (NICE)			
Les dépenses de structure et fonctions support		32 000,00 €	
Total des dépenses	- €	32 000,00 €	- €
Master Gestion de l'environnement (HYDROPROTECH)			
Les dépenses de structure et fonctions support		35 000,00 €	
Les dépenses de communication			5 000,00 €
Total des dépenses	- €	35 000,00 €	5 000,00 €
Master Physique et Applications (OPTIQ)			
Les dépenses pédagogiques de l'alternance			5 000,00 €
Les dépenses de structure et fonctions support	- €	5 000,00 €	- €
Les dépenses de communication			10 000,00 €
L'acquisition d'équipements et de travaux d'aménagement de salle	120 000,00 €		20 000,00 €
Total des dépenses	120 000,00 €	5 000,00 €	35 000,00 €
Dépenses transversales à toutes les formations			
Les dépenses de structure et fonctions support		94 000,00 €	
Les dépenses de communication			12 000,00 €
L'acquisition d'équipements et de travaux d'aménagement de salle	10 000,00 €		
Total des dépenses	10 000,00 €	94 000,00 €	12 000,00 €
Total des dépenses global par masse	130 000,00 €	203 000,00 €	52 000,00 €
TOTAL DES DEPENSES GLOBAL EN 2024	385 000,00 €		

5

Questions et remarques :

- *Qu'est-ce exactement que le master OPTIQ ? (Giovanna Tissoni)*
 ⇒ *Il s'agit plus exactement du parcours Photonique du master de Physique qui ouvre en 2023 en formation initiale. En revanche, en 2024 la deuxième année sera proposée en alternance.*
- *Les dépenses reliées à la masse salariale qui sont le poste de dépense clairement le plus important ne peuvent-elles pas être optimisées ? (Philippe Boucaud)*

- ⇒ C'est le cas dans les dépenses dénommées transversales, avec notamment des postes mutualisés.
- Concernant le master de chimie, le parcours FOQUAL apparaît dans les prévisions de dépenses de ce budget. En revanche, qu'en est-il du MSC of Science Management of Flavour and Fragrance Industry ? (Uwe Meierhenrich)
⇒ Ce master n'entre pas dans le cadre de l'apprentissage et ne peut donc pas être financé avec le budget exceptionnel CFA Epure. Gde plus, l'EUR SPECTRUM n'a pas la gestion des masters of Science.
 - Le budget présenté lors de cette séance est un budget prévisionnel. Nous avons une certaine liberté s'il y avait des dépenses imprévues à intégrer. En revanche, nous n'aurons pas de flexibilité au niveau de l'éligibilité des dépenses qui terminera fin 2024 ; un rapport devra d'ailleurs être rendu au CFA en février 2025. (Ketty Guillouzouic)

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la ventilation du budget exceptionnel des fonds CFA Epure.

IV) INFORMATION DE LA DIRECTION

6

VIE INSTITUTIONNELLE

NOUVELLES ENTREES AU COSP

BIENVENUE A

- Sylvie ROBBE-DUBOIS (représentante collège B - Astrophysique)
- Simona ROTA NODARI (représentante collège A - Mathématique)

Et au niveau du collège étudiant :

- Cloe MAHE – Etudiante en astrophysique
- Joris DUBREUIL – Etudiant en L1 Portail Sciences et Technologie
- Juliette HUYNH – Doctorante en physique
- Benjamin BURALLI – Doctorante en astrophysique
- Léa DUBARLE – Etudiant en L2 Portail Sciences et Technologie
- Thomas KNECHT et Louna RIFI (étudiants en L2 Portail Sciences et Technologie et suppléant/suppléante)

- Paola GOATIN (représentante de l'ED SFA)

RECHERCHE

AAP POST-DOC IDEX

14 dossiers ont été déposés sur notre périmètre. La sous-commission du COSP se réunit ce jeudi 15 juin afin de procéder à l'interclassement. La direction de l'EUR présentera les dossiers sélectionnés le 19 juin au bureau Idex.

CAMPAGNE E/C, BIATSS, enseignants du second degré

Deadline fixée au 28 juin 2023.

Une séance du COSP exceptionnelle a été planifiée le lundi 3 Juillet 2023 à 11 h pour présenter les demandes à nos membres avant l'interclassement qui s'effectuera le lendemain en CoPil.

RIPEC2 et PCA

Deadline fixée au 21 juin 2023.

CAMPAGNE ATER

Les classements des ATERs initialement prévus au CACr du 30/05/2023 n'ont pu être présentés et ont été reportés au CACR du 15 juin 2023.

7

PEDAGOGIE

RESULTATS DE L'AAP « ESPACES, MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE ET COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES 2023 »

- 16k€ au projet « Rénovation salle de TP Physique 318 »
- 18k€ au projet « renouvellement équipement, Chromatographie ionique (CI) »

RESULTATS DE L'AAP EQUIPEMENT CFA EPURE MEDITERRANNEE 2023

- 30k€ pour l'achat d'une Chromatographie liquide haute performance - Parcours FOQUAL
- 17k€ pour l'achat de Matériel multimédia – Parcours IM

RESULTATS DES BOURSES DE LA FONDATION UCA

Catégorie Handicap : François CHEVALIER, Paulin ROSSET et Jules BALDOUS (Portail S&T).

Catégorie Égalité des chances : Mattéo CASABLANCA (Portail S&T)

RECONDUCTIONS DES CONVENTIONS INTERNATIONALES

Le CAC a émis un avis favorable sur la reconduction des doubles diplommations du Master Mathématiques et Applications avec les partenaires du Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie).

CANDIDATURES MONMASTER

Tous nos parcours ont enregistré une hausse des candidatures à l'exception de NICE et OAM.
Au niveau des nouveaux parcours ouverts à la prochaine rentrée, on enregistre :

- 65 candidatures pour le M1 HYDROPROTECH en alternance ;
- 181 candidatures pour le M1 INGENIERIE MATHEMATIQUE ;
- 40 candidatures pour le M1 OPTIQ.

DEUX EVENEMENTS A VENIR :

- Journée de Sensibilisation des Jeunes Chercheur.se.s LE 20 JUIN 2023 au Centre Universitaire Méditerranéen.
Contenu : mobilités internationales et opportunités de financement.
- WEBINAIRE « Comment publier votre article avec succès dans les revues Wiley ? » LE 22 JUIN 2023 de 26h à 17h.
[Inscription ici](#)
Processus de préparation, de soumission et de peer-review d'un manuscrit dans les revues Wiley avec un volet autour de l'*open access*.

8

V) QUESTIONS DIVERSES

Pas de question.

Fin de l'ordre du jour, la séance est levée à 9h15.

Date du prochain CoPil le mardi 4 juillet à 8h30 salle Van Derwies et en distanciel.

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

LE DIRECTEUR DE L'ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SPECTRUM

Médéric ARGENTINA

LE DIRECTEUR ADJOINT DE L'ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SPECTRUM

Frédéric CAPPA