

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

1

Réuni le 24 janvier 2023 à 16h00
Séance n°24

Étaient présents ou représentés les 12 membres suivants :

Membres nommés de droit du CoPil

M. Yves D'ANGELO
M. Philippe BOUCAUD
M. Thomas FRISCH
M. Guillaume HUYET
M. Philippe MAISONOBE
Mme Sophie MARTINI (*représentée par M. Uwe MEIERHENRICH*)
M. Uwe MEIERHENRICH
M. Christophe RENAC
M. Jacques-Alexandre SEPULCHRE
M. Marc SOSSON
M. Philippe STEE
Mme Giovanna TISSONI

Étaient absents ou excusés les 6 membres suivants :

Membres absents

M. Laurent BUSÉ
M. Alexandre CAMINADA
M. Frédéric CAPPÀ
M. Nelson CHRISTENSEN
M. Elie HACHEM
M. Ingo WASCHKIES

Étaient présents les membres invités suivants :

Mme Ketty GUILLOUZOUIC
Mme Muriel NILLES
M. Olivier PANTZ
M. Jesus ZUNIGA-PEREZ

2

Séance animée par : Médéric Argentina

La séance débute à 16h00. 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 tarifs de nos DE (VOTE)
- III) Approbation du cadrage de mobilité sortante (VOTE)
- IV) Soutien à la politique de recherche (VOTE)
- V) Classement des candidatures au Welcome package (VOTE)
- VI) Information de la Direction
- VII) Questions diverses

I) APPROBATION DU PROCES-VERBAL DE LA DERNIERE SEANCE

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 13/12/2022 est approuvé sans aucune modification par les membres du CoPil présents avec une abstention.

II) APPROBATION DES TARIFS DES DIPLÔMES NATIONAUX 2023/2024

TARIF GÉNÉRAL : *Master : 6000€ Tarifs 1/1000€ tarifs 2*

Le tarif 1 s'applique aux personnes prises en charge par un financeur

Le tarif 2 s'applique aux personnes qui n'ont pas de prise en charge par un financeur

Masters de l'EUR SPECTRUM proposant une tarification spécifique en formation continue :

3

Master 2 Chimie moléculaire :

- F2C - *6000€ tarifs 1/3000€ tarifs 2 en 2023-2024 (idem à 2022-2023)*
- FOQUAL - *7500€ tarifs 1/3500€ tarifs 2 en 2023-2024 (idem à 2022-2023)*

Master 1 et 2 Gestion de l'environnement :

- HYDROPROTECH M2 - *10500€ tarifs 1/10500€ tarifs 2 en 2023-2023*
HYDROPROTECH M1 et M2 - *7000€ tarifs 1/2000€ tarifs 2 en 2023-2024*
- EUROAQUAE M1 et M2 - *10500€ tarifs 1/10500€ tarifs 2 en 2023-2024 (idem à 2022-2023 pour le M2) et introduction de la même tarification pour le M1*

Portail SITE

- Licence ICPAC : *5500€ tarifs 1/2500€ tarifs 2 en 2023-2024 (idem à 2022-2023)*
NB: tarif général licence professionnelle = 5000€ tarifs 1/et 2500€ tarifs 2
- Licence BHPE : *5000€ tarifs 1/2500€ tarifs 2 en 2023-2024 (idem à 2022-2023)*
NB: tarif général licence = 2000€ tarifs 1/et 1000€ tarifs 2

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la tarification des Diplômes Nationaux de la formation continue 2023/2024 proposée par la Direction de l'EUR.

III) APPROBATION DU CADRAGE DE MOBILITE SORTANTE NIVEAU MASTER

Contexte

Lors du dernier COSP qui s'est tenu en décembre 2022, il a été approuvé le financement d'une mobilité internationale pour une étudiante du Master 2 MAUCA (Emma Postolec) suite à sa sollicitation de pouvoir bénéficier d'un financement de mobilité sortante en prévision de son stage aux USA, à Santa Cruz, CA sous la direction de Jonathan Fortney, du 20 mars au 31 juillet 2023 (4.5 mois).

Le COSP s'est prononcé en faveur de ce financement à raison d'une aide à la mobilité de 2000 € dans le cadre du projet SFRI qui dispose d'un budget dédié à cette action.

L'EUR lancera autour du 1^{er} octobre prochain un AAP de mobilité sortante pour offrir cette opportunité à l'ensemble des étudiants de SPECTRUM mais elle doit dès à présent de doter d'un dispositif réglementaire approprié sur lequel s'appuyer pour pouvoir délivrer ce financement dès le mois de mars.

=> Cf. délibération mise à disposition dans l'espace partagé.

4 ZOOM SUR LE FINANCEMENT SFRI – VOLET INTERNATIONAL

Budget pluriannuel de 163 500k€ (soit environ 20.5k€/an => 3 mobilités de 6 mois)

Rappel du cadre réglementaire

- Financement de mobilité sortante, au niveau international
- Étudiants M1 ou M2 (doctorants exclus)
- 1000€/mois maximum sur 6 mois maximum selon les conventions signées avec l'ANR

Action à mettre en place préconisée par le BE

- Financement de stages à l'étranger (durée flexible : 3 à 6 mois)
- Cibler les M1 plutôt que les M2 - risque de perte d'étudiants au niveau Doctorat - (et les étudiants de L3 dans un second temps)
- Cibler des universités partenaires dans un second temps (Chili, etc.)

Remarque : Ce projet de délibération a été rédigé de façon à offrir un cadrage large avec une mobilité possible pour tous les étudiants (niveaux Licences, Masters et Doctorats compris) sur différents types de budgets.

Calendrier envisagé : dossier à remettre autour du 1^{er} octobre, sélection entre oct./nov., notification des résultats mi-novembre (pour que l'étudiant puisse anticiper).

Remarque: La proposition de délibération sera soumise en l'état, sous réserve qu'une seconde vague d'appel soit ajoutée (2 vagues au calendrier: octobre et dans le second semestre de l'année universitaire).

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la proposition de délibération concernant le cadrage de mobilité sortante sous réserve qu'une seconde vague d'appel soit diffusée dans l'année universitaire auprès des étudiants.

IV) SOUTIEN A LA POLITIQUE DE RECHERCHE

BUDGET ALLOUÉ

Enveloppe globale de 200 k€

Répartition de l'enveloppe : au prorata des HDRs.

5

Labo	LJAD	LAGRANGE	INPHYNI	GEOAZUR	ICN	CRHEA	ARTEMIS	NICE	MAJULAB	Total
#HDR	82	59	43	35	27	11	11	3	3	274
€	59854	43065	31386	25547	19708	8029	8029	2189	2189	199996

CADRAGE

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

MISE EN ŒUVRE

- Présentation en 5 minutes (2 slides max) par les DU de leur projet lors du CoPil du 21/03/2023
- Attribution des fonds aux laboratoires au 1^{er} 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

Remarque: Il est demandé de rester en contact avec Anthony Aillaud (chargé de communication de l'EUR) pour mettre en avant les projets qui seront soutenus par l'EUR.

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité la proposition d'attribution et de ventilation des fonds proposée par la Direction dans le cadre du soutien à la politique de recherche de ses laboratoires en adossement principal.

V) CLASSEMENT DES CANDIDATURES AU WELCOME PACKAGE DE L'IDEX

INTERCLASSEMENT DES CANDIDATURES AU WELCOME PACKAGE DE L'IDEX

Dispositif d'accompagnement à l'installation des nouveaux entrants

BUDGET ALLOUÉ (à confirmer par la direction de l'IDEX)

- 130k€ pour les DR/sur 3 ans
- 50k€ pour les CR/sur 3 ans

6

Remarque:

Plusieurs membres regrettent qu'il n'y ait pas un dispositif identique de prévu pour les enseignants chercheurs:

- *Le recrutement d'un professeur ne donne pas droit à un financement. Guillaume Huyet émet l'idée que le budget alloué aux DR et aux CR le soit aux Laboratoires qui pourraient aussi en disposer dans le cadre d'un recrutement de professeur.*

CONDITIONS D'ATTRIBUTION SUR SPECTRUM

- Excellence scientifique

Priorisation des dossiers par l'IDEX selon 2 critères :

- Nouvelle thématique au sein d'UCA
- Nouvelle activité expérimentale

Proposition de classement par l'EUR SPECTRUM

- 1) François Dubin (CHREA) car nouvelles thématiques et approche expérimentale
- 1 bis) Camille Lagoin (CHREA) : nouvelles thématiques et approche expérimentale
- 2) Virgine Durand (GEOAZUR) : activité expérimentale en milieu naturel

3) Antoine Petit (LAGRANGE) : approche théorique

4) François Passelègue (GEOAZUR) : besoin moins important (ERC en cours)

5) et 5 bis) Maxime RICHARD Alexia AUFFEVES (MAJULAB) : car les chercheurs ne sont pas permanents sur le périmètre UCA.

Remarque : Maxime RICHARD et Alexia AUFFEVES (MAJULAB) ne semblent pas éligibles au Welcome Package de l'IDEX car ces chercheurs ne sont pas permanents sur le périmètre UCA. Le dispositif n'étant pas totalement déterminé, l'EUR SPECTRUM propose d'inclure ces deux chercheurs dans le classement des candidatures au Welcome package de l'IDEX en 5^{ème} position.

Le CoPil de l'EUR SPECTRUM approuve à l'unanimité le classement des candidatures au Welcome Package de l'IDEX comme énoncé ci-dessus.

VI) INFORMATION DE LA DIRECTION

7

VIE INSTITUTIONNELLE

Entrée au sein de l'équipe SPECTRUM

- Nous souhaitons la bienvenue à Muriel NILLES qui a pris ses fonctions en début d'année 2023 en tant qu'assistante administrative en remplacement de Nathalie KREE. Elle a pour mission de suppléer la cheffe de projet dans différentes tâches (suivi des AAP et mise en place des paiements, etc.) et sera notamment chargée de la gestion des instances.
- Nous souhaitons également la bienvenue à Marie ONFROY qui a également pris ses fonctions en début d'année 2023 en tant que chargée des RE sur le périmètre des écoles SPECTRUM/DS4H et LIFE.

Entrée au sein de la cellule professionnelle

- Sylvie DELLA-VITTORIA, gestionnaire au département des ST, a pris ses fonctions au sein de la cellule pro à compter d'hier, elle assure l'intérim jusqu'au 13 février avec le département puis sera à temps plein à la cellule pro.
- Une nouvelle gestionnaire arrivera au mois de février pour la remplacer, le choix de la personne a été acté.

RECHERCHE

Financement de 2 bourses de thèse à 100% et de 4 bourses à 50% sur le périmètre de l'EUR

Le 3IA finance cette année 1 bourse de thèse à 100%, dont le sujet s'inscrit dans l'un des quatre axes thématiques de 3IA (sélection opérée par CS et arbitrée par la Direction Scientifique de 3IA)

- Le projet Quantedu finance cette année 1 bourse de thèse à 100%, dans les thématiques de la physique/des technos quantiques.
- L'EUR cofinance 4 demi-courses de thèse à hauteur de 50%
-> un AAP global sera lancé.

NB: Les candidats retenus devront prendre leurs fonctions d'ici le 31/12/2023.

CALENDRIER PREVISIONNEL

- 05/05/2023 : date limite de soumission de la candidature
- Du 05 au 07/06/2023 : étude des dossiers par la sous-commission de notre COSP
- 13/06/2023 : interclassement par notre CoPil de l'ensemble des dossiers soumis
- 16/06/2023 : remontée des projets sélectionnés par l'EUR des projets concernant le 3IA et Quantedu
- 20/06/2023 : évaluation des projets sélectionnés par l'EUR par le CS du 3IA et Quantedu

NB: La séance du CoPil initialement programmée au 27/06 est anticipée au 13/06/2023.

Remarque: Giovanna Tisconi estime que la date limite de soumission des candidatures devrait être le 1^{er} juin plutôt que le 5 mai 2023. Le calendrier pourra être modulé si besoin puisque l'AAP ne sera lancé que fin février 2023.

PROCEDURE DE DÉPOT DES DOSSIERS

L'appel sera lancé d'ici fin février 2023.
Le dossier sera à déposer sur la plateforme NUXEO.

Pour les bourses du 3IA et du Quantedu, il devra être composé comme suit :

- Description du projet (max. 2 pages)
- Lettre de recommandation du superviseur
- Curriculum vitæ du candidat
- Lettre de motivation de l'étudiant

- Relevés de notes académiques d'un ou plusieurs masters ou équivalent
- Autres lettres de recommandation (facultatives)

D'autres pièces seront demandées dans le cadre des bourses cofinancées (cf. AAP à venir). Tous les documents demandés doivent être rassemblés et concaténés dans un seul fichier PDF nommé dans le format suivant : NOM DU CANDIDAT_NOM DE L'ENCADRANT_2023.pdf

PÉDAGOGIE

AAP GRATIFICATION DE STAGE EN COURS

Financement de stages à destination des étudiants de 5^{ème} année avec comme deadline le 1^{er} février 2023. L'acceptation des dossiers sera communiquée avant mi-février 2023. Le dossier de candidature est à déposer en cliquant sur le lien suivant quelle que soit la thématique scientifique : <http://sondages.polytech.unice.fr/index.php/482452?lang=fr>

ORGANISATION D'UNE JOURNÉE PORTE OUVERTE CONJOINTE DE NOS MASTERS

L'EUR a proposé d'organiser une journée de présentation de ses formations, en distanciel, le samedi 4 mars, à destination d'étudiants de L3 inscrits en sciences sur le tout territoire national. Le préprogramme n'a fait l'objet d'aucune remarque particulière. Nous pourrions profiter de la prochaine réunion des départements le 31/01/2023 pour échanger sur ce point.

9

MINEURES SPECTRUM AU SEMESTRE PAIR

Les inscriptions ont ouvert la semaine dernière pour un début des cours le 16 février 2023 (fin des inscriptions le 6/02). Des discussions sont en cours avec les responsables de parcours concernant la nouvelle accréditation et l'intérêt de les intégrer tout ou en partie dans les maquettes de nos formations à compter de la rentrée universitaire 2024.

OFFRE DE FORMATION 2024-2028

Les points en aparté avec chaque responsable de parcours et directions de départements sont en cours pour préciser la nature des modifications des formations pour une remise des documents le 6 février 2023.

RETOUR DE L'HCERES

L'évaluation n'a pas montré des défaillances majeures mais a fait surgir trois points de vigilance pour la quasi-totalité des formations :

- L'absence ou le mauvais fonctionnement des conseils de perfectionnement.
- => un cadrage établissement va être créé durant l'été.
- L'absence de contrat pédagogique.
- => Une solution existe sur Apogée et sera déployée pour la prochaine rentrée.

- L'absence de données fiables de pilotage.

=> L'établissement a intégré le projet national SIROCCO qui est un projet de SI décisionnel capable de fournir des tableaux de bord.

Par ailleurs une liste des formations représentant des points d'attention spécifiques (risque de perdre leur accréditation) sont indiquées. Parmi elle, la License Sciences et Technologies (mention large). Un entretien spécifique avec les composantes sera tenu.

POINT D'ETAPE AMI Compétences et Métiers d'Avenir (CMA) « New Space »

La direction de l'EUR a été missionnée par J. Brisswalter pour coordonner la réponse UCA

Échéance : dépôt d'un projet courant mai 2023

Équipe exécutive UCA : M. Argentina, C. Baudouin, L. Rolland, F. Ferrero

Consortium grand sud : École de l'Air et de l'Espace, Montpellier, Grenoble, Marseille, UCA notamment par le biais de leurs CSU et peut-être Toulouse

Objectif global : consolider les CSU et favoriser le partage des compétences

Projet (en cours de réflexion) : développement + lancement de plusieurs nanosat « école »

Sur UCA (en cours de réflexion) :

Proposition d'un M2 en alternance sur la conception de missions spatiales ([liste](#)).

Identification de grands axes de formation à développer : communication optique, IA embarquée, etc. en lien avec les entreprises.

10

Remarque : Il s'agirait de faire une formation en alternance de niveau Bac + 6. Seuls les étudiants en M2 seraient recrutés et seraient par la suite spécialisés dans le métier de la conception spatiale.

DECLARATION OBLIGATOIRE DES DROITS D'AUTEUR

Les enseignants sont dans l'obligation de déclarer toutes les copies de publications qu'ils diffusent à leurs étudiants et de les faire remonter à : 3ds@univ-cotedazur.fr » et à b.payen@cfcopies.com par le biais du tableur mis à disposition dans notre espace partagé.

OPPORTUNITES DE PARTENARIAT AVEC LE MIT POUR DE LA MOBILITE ETUDIANTE

La direction de l'EUR a rencontré la responsable du programme qui finance des séjours pour les étudiants du MIT dans les laboratoires en France (<https://misti.mit.edu/mit-france>) et pourrait donc orienter leurs étudiants à faire leurs stages au sein de nos laboratoires (gratifications de l'étudiant à la charge du laboratoire d'accueil).

Action des laboratoires : assurer la visibilité de leurs offres de stage pour qu'elles soient accessibles à tous nos étudiants et nous transmettre le lien vers leur plateforme.

-> Objectif : une bourse de données d'une cinquantaine de propositions de stages (10 par laboratoire), consultable par les étudiants du MIT.

Action de la direction : prendre attache auprès du Welcome Center pour prévoir des conditions d'accueil favorables.

VII) QUESTIONS DIVERSES

- Il devient urgent de lancer l'AAP commun avec la Fédération Doëblin, dont le budget est de 72k€, puisque les demandes s'accumulent (*Thomas Frisch*)
→ Organisation d'un point avec la direction dans le courant de la semaine.
- Quand aura lieu le lancement des appels pour les thèses (dépôts des sujets) ? (*Marc Sosson en direction de Giovanna Tissoni*)
→ Les annonces seront lancées courant mars, comme chaque année (*Giovanna Tissoni*).

Fin de l'ordre du jour, la séance est levée à 17h30.

11 Date du prochain CoPil le 17 février 2023 à 14h, en distanciel et salle Von Derwies.

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