



PROCES-VERBAL

DU COMITE DE PILOTAGE (COPIL)
DE L'ÉCOLE « SCIENCES FONDAMENTALES ET INGENIERIE »

D'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Réuni le 11 février 2025

Séance n°39



Étaient présents ou représentés les 13 membres suivants (sur 18 membres) :

Direction de l'École SPECTRUM

Membres de droit nommés du CoPil

- M. Philippe BOUCAUD
- M. Laurent BUSÉ
- M. Nelson CHRISTENSEN
- M. François GAUTERO
- M. Thierry GOUDON
- M. Guillaume HUYET
- M. Uwe MEIERHENRICH
- M. Hervé MICHEL
- M. Christian MINIATURA
- Mme Nicole NESVADBA
- M. Jacques-Alexandre SEPULCHRE
- Mme Giovanna TISSONI

Étaient absents ou excusés les 5 membres suivants :

Membres absents

- M. Alexandre CAMINADA
- M. Elie HACHEM
- M. Boris MARCAILLOU
- M. Christophe RENAC
- M. Ingo WASCHKIES

Séance animée par : Médéric ARGENTINA et Frédéric CAPPA.

Étaient présents les membres invités permanents suivants :

- M. Cyrille BAUDOIN
- Mme Muriel NILLÈS
- Mme Ketty GUILLOUZOUIC
- M. Jesus ZUNIGA-PEREZ
- M. Olivier LEGRAND

2

La séance débute à 13h30 en présentiel, salle Von Derwies et en visioconférence. Elle est présidée par M. Médéric Argentina et M. Frédéric Cappa, Co-directeurs de l'École Universitaire de Recherche Sciences Fondamentales et Ingénierie, également dénommée SPECTRUM.

Ordre du jour

- I) Point d'information sur le budget 2025 de l'école
- II) Approbation des récipiendaires des gratifications de stage sur l'année 2024-2025 (vote)
- III) Approbation de l'appel à bourses doctorales (vote)
- IV) Approbation des tarifs d'enseignement en formation continue (vote)
- V) Approbation de délégation de pouvoir à la chargée de mission Relations Internationales relative à l'attribution d'aides à la mobilité (vote)
- VI) Approbation de la feuille de route Idex 2025 (vote)
- VII) Questions éventuelles sur les informations de la direction de l'École SPECTRUM
- VIII) Questions diverses

**I) POINT D'INFORMATION SUR LE BUDGET 2025 DE L'ÉCOLE**

RAPPEL DU CONTEXTE NATIONAL ET DE SES SIMPLICATIONS SUR LES UNIVERSITES
PLF 2025 non voté à ce jour.

- ⇒ Nombreuses répercussions pour les laboratoires
- crédits ouverts uniquement à hauteur de 80%
 - un décaissement à hauteur de maximum 25% durant le 1^{er} trimestre 2025
 - *Dotations UMR en mandat de gestion CNRS – 25% de la dotation d'UniCA ouverte au 1^{er} trimestre*);
 - validation requise du rectorat (DRASRI) pour toutes les dépenses en investissement supérieur à 1500€ sur crédits UniCA ;
 - incertitudes sur certaines campagnes (repyramidage, campagne de cédésation, recrutements E-C)...

Consignes : assurer uniquement la continuité de services et repousser toutes les dépenses qui peuvent l'être sur le prochain trimestre.

IMPACT SUR LE BUDGET DE L'ÉCOLE

⇒ Mesures budgétaires prises à l'échelle de l'établissement :

1) Diminution des budgets UniCA :

- Diminution de 10% du budget recherche (dotations des unités / fonds de pilotage DRVI) ;
- Diminution de 10% des dépenses des services centraux et communs ;
- Diminution de 50% des primes d'intéressement (les 3 axes)

2) Diminution des budgets de l'école :

- Augmentation des coûts support de l'apprentissage (1 799€/alternant au lieu de 1467€ l'an passé) (-73k€)
- Prélèvement à 100% des droits différenciés (-40k€)
- Prélèvement à 100% des reliquats 2022-2023 du CFA
- Prélèvement de 5% des ressources propres (RP) des composantes (-60k€)
- Diminution de 50% des primes d'intéressement (-20k€ sur l'Axe 3)

Conséquences :

- Une baisse de près d'un tiers du budget global (perte d'environ 200k€ entre 2024 et 2025).

Besoins :

- De nombreuses dépenses : matériels pédagogiques, salaires (personnels administratifs et vacataires), paiement des heures d'encadrement, primes, etc.

ARBITRAGE DE LA DIRECTION DE L'ÉCOLE

Répartition la plus équitable possible entre les différents postes de dépense pour assurer le bon fonctionnement des formations et l'équilibre des disciplines.

**REPARTITION DU BUDGET 2025 GLOBAL DE L'ÉCOLE**

- ✓ Attribution d'un budget à hauteur de 95% des demandes formulées par les directions de départements disciplinaires;
- ⇒ Assurer le bon fonctionnement de l'ensemble des formations UniCA sur notre périmètre.
- ✓ Attribution d'un budget à hauteur de 50% des demandes formulées par les responsables de formations de master en alternance ;
- ✓ Aucun appel de fonds de l'École sur les crédits CFA 2023-2024. Les responsables de formation en apprentissage disposent de ce budget librement.
- ✓ Un appel de fonds unique provisionné sur les mesures d'accompagnement 2024-2025 pour assurer le paiement des visites d'entreprises dans le cadre du suivi des apprentis (60k€ sur un budget estimé à environ 270k€);
- ✓ Prise en charge à 100% de la masse salariale des personnels dédiés aux formations à l'alternance ;
- ⇒ Assurer le bon fonctionnement de l'ensemble des formations en alternance sur notre périmètre (77% du budget demandé est alloué, en incluant les RH).

REPARTITION DES BUDGETS A VENIR DE L'ÉCOLE

D'autres clés de répartition pourraient être envisagées.

De même, d'autres pistes de réflexion pourraient être menées pour faire face à ce type de situation à l'avenir, rationaliser les dépenses et développer également les ressources propres de l'école.

- 4
- ⇒ Groupe de Travail sur cette thématique composé de membres du COPIL et de responsables des formations en alternance ?

NB: Les restrictions ne s'appliquent pas sur les fonds IDEX et SFRI (ressources fléchées).

LE VOTE DES MEMBRES DU COPIL DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRESENTS N'EST PAS REQUIS.

II) APPROBATION DES RÉCIPENDAIRES DES GRATIFICATIONS DE STAGE SUR L'ANNÉE 2024-2025

RAPPEL :

- 10 gratifications de stage disponibles sur 2024-2025 (soit un budget d'environ 33 k€)
- ⇒ 8 attribuées sur la 1^{ère} vague. (1 en astrophysique/1 en chimie/3 en physique/1 en mathématiques/2 en ST)
 - ⇒ 2 gratifications possibles sur la seconde vague.

CANDIDATURES

12 dossiers ont été déposés sur la deuxième vague de cet appel commun avec les écoles DS4H et Polytech, dont 7 relevant du périmètre de notre école.

SELECTION

Les membres du CoSP ont étudié les 7 dossiers (dont 4 redépôtés) puis les référents thématiques



sont se réunis le 05 février et préconise à l'unanimité, de financer les 2 candidats suivants (7.5 mois de stage) pour un montant d'environ 5 k€.

- Antoine Gilliet (Géoazur - Alessandra Ribodetti)
- Margo Houlbrèque (Lagrange - Philippe Stee)

Sur liste complémentaire sont retenus :

- Karen Trevia (INPHYNI - Ludovic Kaiser)
- Nathan Saucourt (Lagrange - Florentin Millour)

LES RÉCIPENDAIRES DES GRATIFICATIONS DE STAGE SUR L'ANNÉE 2024-2025 SONT APPROUVÉS À L'UNANIMITÉ PAR LES MEMBRES DU COPIL DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRESENTS.

III) APPROBATION DE L'APPEL À BOURSES DOCTORALES

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- 4 demi-contrats de thèse IDEX, en cofinancement (72 k€ par partenaire par demi-bourse)
- L'équipe d'accueil doit relever du périmètre des laboratoires de notre école
- Sélection sur Triptyque projet/encadrant/doctorant
- Critères au choix : ouverture à l'international, lien industriel, interdisciplinarité, être disruptif en vue d'un dépôt ANR ou ERC
- 1 contrat QuantEduFrance fléché technologies quantiques avec cofinancement optionnel.

5

CALENDRIER

12 février 2025 : lancement de l'appel

22 avril 2025 : deadline de dépôt du dossier (idem à celle des contrats doctoraux ministériels d'UniCA) avec une rallonge au 12 Mai 2025 pour les documents relatifs au doctorant

Le 10 juin 2025 : approbation par le CoPil des projets retenus

Soumission des dossiers par le porteur de projet (signés par le Directeur.rice de son Unité de Recherche) [via la plateforme Nuxeo](#).

L'APPEL À BOURSES DOCTORALES EST APPROUVÉ À L'UNANIMITÉ PAR LES MEMBRES DU COPIL DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRESENTS.

IV) APPROBATION DES TARIFS D'ENSEIGNEMENTS EN FORMATION CONTINUE

EVOLUTION TARIFAIRE

L'ensemble des diplômes nationaux en formation continue de l'établissement verra sa tarification majorée de 4,8% pour 2025-2026, montant correspondant à l'inflation de 2023. *(Pour information, les tarifs 2024-2025 avaient déjà été majorés de 5,2% pour couvrir l'inflation de 2022.)*



TARIF 1: s'applique aux personnes prises en charge par un financeur.

TARIF 2 : s'applique aux personnes qui n'ont pas de prise en charge par un financeur.

Portail S&T

- Licence professionnelle ICPAC: 5500€ tarif 1/2800€ tarif 2 en 2025-2026 (en 2024-2025 : 5500€ tarif 1/2500 € tarif 2; application du tarif général par soucis de simplification)

NB: tarif général annuel d'une licence 3 professionnelle UniCA = 5500€ tarif 1/et 2800€ tarif 2.

- Licence BHPE: 5000€ tarif 1/2500€ tarif 2 en 2025-2026 (idem à 2024-2025)

NB: tarif général annuel licence 3 UniCA = 5500€ tarif 1/et 1100€ tarif 2.

TARIF GÉNÉRAL 2025-2026 : Master : 6700€ Tarifs 1/1100€ tarifs 2

Masters de l'École SPECTRUM proposant une tarification spécifique en FC :

Master 2 Chimie moléculaire :

- MedBioChem - 6000€ tarif 1/3000€ tarif 2 en 2025-2026 (idem à 2024-2025)
- FOQUAL - 6700€ tarif 1/1100€ tarif 2 en 2025-2026 (en 2024-2025: 7500 € tarif 1/3500€ tarif 2

⇒ demande de modification du tarif pour s'aligner sur le tarif général par soucis de simplification).

6

Master 1et 2 Gestion de l'environnement :

- HYDROPROTECH M1 et M2 - 7000€ tarif 1/2000€ tarif 2 en 2025-2026 (idem à 2024-2025).

LES TARIFS D'ENSEIGNEMENTS EN FORMATION CONTINUE SONT APPROUVÉS À L'UNANIMITÉ PAR LES MEMBRES DU COPIL PRÉSENTS.

V) APPROBATION DE DÉLÉGATION DE POUVOIR À LA CHARGÉE DE MISSION RELATIONS INTERNATIONALES RELATIVE À L'ATTRIBUTION D'AIDES À LA MOBILITÉ

ELARGISSEMENT DES MISSIONS DE LA CHARGÉE DE MISSION RELATIONS INTERNATIONALES
Pour renforcer l'employabilité de ses étudiants et doctorants, l'école a pu mettre en place des aides à la mobilité internationale ([en complément des financements existants](#) proposées par l'établissement) via les financements octroyés dans le cadre du projet SFRI et ceux obtenus par le biais des droits différenciés.

La direction de l'école SPECTRUM propose de déléguer l'approbation de ces aides à la mobilité à la chargée de mission Relations Internationales de l'école, en respectant les critères d'appréciation et l'enveloppe budgétaire défini au préalable par le CoPil.

Elle pourra solliciter les chargés de mission formation de l'école pour l'aider dans sa prise de décision.

**Avantages :**

- traitement fluide des dossiers répondant au besoin de cet appel au fil de l'eau ;
- allègement des séances d'instance.

Un point d'information sera effectué en milieu d'année pour informer les membres du CoPil des décisions prises et exécutées. Le CoPil sera également informé des candidatures traitées au fil de l'eau via le dépôt des dossiers sur l'équipe Teams. Chaque membre aura la possibilité d'interagir s'il le souhaite.

CRITERE D'ELIGIBILITE

- Stage/séjour scientifique effectué dans un pays hors UE d'une durée de 1 à 6 mois.

CRITERE D'APPRECIATION

Pour tous les étudiants, les critères d'appréciation sont identiques :

- Excellence académique
- Motivation et projet professionnel
- Intérêt du partenariat pour l'école

FINANCEMENTS (stages hors UE et séjours doctoraux compris entre 1 et 6 mois)

- Étudiants de Master sans contrat (formations orientées recherche et innovation ou formations hybrides)

⇒ Provisionnés sur le budget de l'école via le programme SFRI en 2025.

Rappel : budget pluriannuel de 163 500 € avec éligibilité des dépenses jusqu'au 20/06/2029.

Budget total dépensé : 1000 €. Budget proposé pour 2025 : 30 000 €.

- Étudiants de Master sous contrat (formations en alternance)

⇒ Prise en charge soit sur les mesures d'accompagnement.

Dans ce cas, l'octroi des fonds est validé directement par le responsable de formation.

(Les demandes doivent tout de même être formulées via Mov-On.)

- Étudiants issus d'une formation disposant d'un accord spécifique d'échange d'étudiants

⇒ Prise en charge selon la convention en cours.

Si aucun aspect financier dans la convention, cf. le statut de l'étudiant avec ou sans contrat.

- Doctorants (ED SFA)

⇒ Prise en charge sur fonds propres (dans la mesure du budget disponible).

NB : financements de l'établissement disponibles pour séjour de courte durée.

LA DÉLÉGATION DE POUVOIR À LA CHARGÉE DE MISSION RELATIONS INTERNATIONALES RELATIVE À L'ATTRIBUTION D'AIDES À LA MOBILITÉ EST APPROUVÉE À L'UNANIMITÉ PAR LES MEMBRES DU COPIL PRÉSENTS.

**VI) APPROBATION DE LA FEUILLE DE ROUTE IDEX 2025**

BUDGET 2025 : 110 k€ (en attente de confirmation)

Report du budget 2024 : 70 k€ dont 45 k€ pour le recrutement d'un chargé de développement RE (Validation par le CoPil de l'IDEX le 03/12/2024).

- 1) Attractivité de nos laboratoires
- 2) Attractivité de nos formations
- 3) Valorisation de l'innovation et de l'insertion professionnelle

Approbation de la feuille de route 2025 de l'école par son CoPil le 11/02/2025.

1) ATTRACTIVITÉ DE NOS LABORATOIRES**SUR LE PLAN INTERNATIONAL**

- Welcome Package pour les nouveaux entrants enseignants-chercheurs

WP pour les nouveaux entrants EC en 2025/2026 afin d'augmenter le volume des dépôts sur les concours et augmenter le potentiel recherche du site (entre 20 et 25 k€).

SUR LE PLAN NATIONAL

- Gratifications de stage de M2

AAP commun avec les écoles POLYTECH et DS4H et le projet QuanteDuFrance pour financer des stages de recherche de Master 2 sur l'année 2024/2025 et ou 2025/2026 afin de valoriser la poursuite en doctorat dans nos laboratoires (entre 15 et 20 k€).

EN INTERNE

- Modulations de service (nouvelle action)

Financement de modulations de service pour la gestion de projets de recherche financés et dont la dépense est non éligible pour soutenir la recherche dans nos laboratoires (entre 35 et 40 k€).

- Déploiement de l'action « Modulations de service »* (nouvelle action)

*Sous condition du maintien de la campagne Etablissement

Critères d'éligibilité : ligne de financement non éligible pour les décharges dans le cadre de l'appel où le dossier est soumis.

Calendrier : campagne lancée au Printemps avec résultats communiqués avant fin mai.

Budget maximal : 5000 €.

Présélection : par les conseils des laboratoires en fonction de la stratégie scientifique du laboratoire.

Attribution finale : approbation par le CoPil de l'école le 20 Mai 2025.

2) ATTRACTIVITÉ DE NOS FORMATIONS**EN INTERNE**

- Animation Scientifique

Afin de soutenir la dynamique de site, financement d'événements sur les volets master, doctorat – écoles et journée de doctorants– et recherche en lien avec nos programmes (10 k€).



SUR LE PLAN INTERNATIONAL

- Bourses annuelles d'Excellence

Afin de valoriser nos masters orientées recherche et innovation, lancement d'un AAP pour financer 4 bourses d'excellence annuelles en direction de brillants étudiants, prioritairement internationaux, dont deux sur financement Idex (20 k€).

SUR LE PLAN NATIONAL

- Déploiement d'un plan média (nouvelle action)

Afin d'accroître la notoriété et la visibilité de nos formations, déploiement d'un plan média pour financer des campagnes en direction des étudiants (10 k€).

Méthodologie :

- Recensement des besoins et des opportunités par la chargée de communication.
- Lancement d'un Groupe de Travail Communication composé de membres de toutes les équipes pédagogiques de nos parcours afin de s'orienter vers un plan média efficace
- Mise en place du plan média par la chargée de communication de l'école.

3) VALORISATION DE L'INNOVATION ET DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE

SUR LE PLAN NATIONAL

- Actions de promotion des métiers

Afin de maintenir l'attractivité de nos filières, financement d'actions en direction des étudiants de licence et master, visant à mettre en lumière les débouchés de nos formations, avec la participation d'alumni et d'entreprises partenaires (événements en live, sciences camps, etc.) (autour de 5 k€).

SUR LE PLAN LOCAL

- Valorisation du diplôme de doctorat (nouvelle action)

Organisation d'événements destinés à promouvoir le dispositif des CIFRE, à destination des étudiants d'autre part et à destination des laboratoires et entreprises, d'autre part (autour de 5 k€).

- Déploiement de l'action « valorisation du diplôme de doctorat » (nouvelle action)

**Sous condition du recrutement du/de la chargé(e) de développement Relations Entreprises*

- Événements organisés à destination des étudiants de master pour valoriser la poursuite en doctorat :
 - information sur les spécialités à travers la valorisation des expertises scientifique sur site ;
 - promotion du dispositif des CIFRE.

Calendrier : dernier trimestre 2025.

- Evènement à destination des entreprises pour valoriser le dispositif des CIFRE avec la participation active des laboratoires.

Calendrier : début 2026.

LA FEUILLE DE ROUTE IDEX 2025 EST APPROUVÉE À L'UNANIMITÉ PAR LES MEMBRES DU COPIE PRÉSENTS.



VII) INFORMATIONS DE LA DIRECTION

VIE INSTITUTIONNELLE

FONCTIONNEMENT DU COPIL : AJUSTEMENT DES SEANCES

- Les informations de la direction seront désormais transmises en même temps que l'ordre du jour et les documents de travail, une semaine en amont de la réunion.

Objectif : permettre à chaque membre de prendre connaissance des informations au préalable de la séance. La réunion permettra de répondre uniquement aux remarques et questions éventuelles.

- N'hésitez pas à prendre attache auprès de Ketty Guillouzouic afin de formuler d'autres suggestions pour améliorer le fonctionnement de nos séances.

RENOUVELLEMENT DU COSP

- Tous les membres nommés ont été désignés à l'exception du représentant des formations enseignées à Polytech. Dans l'attente, Erwin Franquet conserve son siège.
- Un appel à candidature est en cours pour nommer une personne extérieure (femme de préférence), choisie en raison de son intérêt pour les thématiques de l'Ecole, en remplacement de Rodolphe KRAWCZYK (ingénieur à Thales Alenia Space). Deadline au 17 Mars. Prise de fonction au 1er avril 2025.
Relayez cet appel auprès de vos contacts susceptibles d'être intéressés via l'actualité [sur notre site internet](#) ou [via le poste sur LinkedIn](#).
- Une sous-commission du COSP a été renouvelée pour évaluer les différents appels à projets et émettre des préconisations au CoPil sur le classement des dossiers.

RECHERCHE

FINANCEMENT IDEX 2025

VOLET BOURSES D'EXCELLENCE JEUNES CHERCHEURS

AAP diffusé sur plusieurs plateformes nationales et internationales (EURAXESS et Nature Careers)

- ⇒ première sélection de ces candidatures spontanées effectuées par l'Idex dans les domaines de physique, chimie et STU: [CV disponibles ici](#).

NB: concernant les mathématiques, les CVs ont été directement envoyés au LJAD suite à l'intégration du programme postdoc d'excellence du laboratoire dans celui de l'IdEx.

Les porteurs potentiels ont bien entendu la possibilité de proposer leurs propres candidats dans le cadre de l'appel. La liste de candidats proposée peut aussi être utilisée pour d'autres recrutements ou collaborations éventuelles.

- ⇒ Les chercheurs intéressés peuvent prendre contact directement avec les candidats sélectionnés pour déposer un dossier de candidature avant le 17 mars 2025.



Pour rappel, le programme offre un salaire attractif ainsi que de nombreux avantages, incluant un budget de fonctionnement de 5 000€ et un logement temporaire. Détails de l'appel sur la [page du programme](#).

VOLET PROGRAMME DE RECHERCHES AVANCES (PRA)

Première sélection d'effectuée dans les domaines de physique et de l'astrophysique, de la chimie et des mathématiques : [CV disponibles ici](#).

- ⇒ Les chercheurs intéressés peuvent prendre contact directement avec les candidats sélectionnés pour déposer un dossier de candidature avant le 18 mars 2025.

- ⇒ Tous les documents sont également disponibles via l'équipe teams du CoPil. (canal réunion > dossier 2025 > 2025-02-11 > opportunités Idex)

PEDAGOGIE

APPELS A CANDIDATURES BOURSES D'EXCELLENCE DE MASTER

Appel en cours. Deadline fixée au 4/04/2025 avec approbation du CoPil le 13/05/2025.

Point de Vigilance : plus de dérogations possibles concernant les étudiants extra-communautaires exonérés sur les années précédentes sur critère d'excellence des droits différenciés.

COMMUNICATION DU PORTAIL S&T

Prise de fonction au 1er février 2025 de M. Mohamed Ladhari (Mohamed.LADHARI@univ-cotedazur.fr), chargé de communication du portail S&T.

Affecté dans l'équipe de DS4H, il sera encadré par Marion Mounier, Responsable communication de DS4H. Le volet opérationnel est donc délégué à l'équipe de DS4H.

En revanche, la stratégie de communication est co-construite communément avec SPECTRUM.

LE VOTE DES MEMBRES DU COPIL DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRESENTS N'EST PAS REQUIS.

VIII) QUESTIONS DIVERSES

Pas de question.

Fin de l'ordre du jour, la séance est levée à 15h00.

Date du prochain CoPil le mardi 18 mars 2025 à 13h30.

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

Médéric ARGENTINA

Frédéric CAPPA