



PROCES-VERBAL

DU CONSEIL SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE (COSP)
DE L'ÉCOLE « SCIENCES FONDAMENTALES ET INGENIERIE »

D'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

1

Réuni le 26 novembre 2024
Séance n°30



Étaient présents ou représentés les 31 membres suivants (sur 42 membres) :

Membres élus du CoSP

Collège A

- M. Médéric Boquien
- M. Marcel Carbillet
- M. Nicolas Coltice
- Mme Mathilde Hugbart
- Mme Mireille Laigle
- Mme Cornélia Meinert
- Mme Élisabeth Pécou
- M. Christophe Raufaste
- Mme Séverine Rigo (*représentée par Élisabeth Pécou*)

Collège B

- M. Matthieu Bellec
- Mme Gaëlle Creff
- Mme Stella Krell
- Mme Ann Lemahieu (*représentée par Stella Krell*)
- M. Frantz Martinache (*représenté par Sylvie Robbe-Dubois*)
- M. Christophe Matonti
- M. Emmanuel Militon (*représenté par Stella Krell*)
- Mme Sylvie Robbe-Dubois

Collège BIATSS

- M. Cyrille Baudouin
- Mme Roxanne Ligi

Collège ETUDIANT

- M. Joris Dubreuil (titulaire)
- Mme Lou Gallois (titulaire)
- M. Rémi Madelbos (titulaire)
- Mme Mathilda Squarta (titulaire)
- M. Bounaya Maecha (titulaire)
- Mme Ines Gassin (suppléante)

Membres nommés du CoSP

- M. Stéphane Descombes
- Mme Paola Goatin (*représentée par Stéphane Descombes*)
- M. Fabien Kéfélian
- M. Rodolphe Krawczyk (*représenté par la Direction de l'École SPECTRUM*)
- Mme Véronique Michelet (*représentée par Gaëlle Creff*)
- M. Fabrice Mortessagne (*représenté par Mathilde Hugbart*)

Membres invités permanents présents

- M. Stéphane Amelin
- M. François Gautero
- Mme Ketty Guillouzouic
- M. Olivier Legrand
- Mme Sophie Martini
- Mme Muriel Nillès
- Jacques-Alexandre Sepulchre

Invités occasionnels

- M. François Delarue

Séance animée par : Médéric Argentina et Frédéric Cappa

Étaient absents ou excusés les 11 membres suivants :

- Mme Blandine Alloing
- Mme Sandrine Bertetic
- M. Reda Chhaibi
- M. Erwin Franquet
- Mme Alessandra Ribodetti
- Mme Chrystèle Verati
- M. Joachim Yameogo



- M. Riad Hassani
- M. Charbel Moussa
- Le (la) représentant.e des Masters de Chimie (poste vacant)
- Le (la) représentant.e des Masters de Mathématiques (poste vacant)

Ordre du jour

- I) Introduction de la direction – Tour de table des nouveaux entrants
- II) Approbation du Procès-Verbal de la dernière séance (*Vote*)
- III) Approbation de la convention InterMaths -programme Erasmus-Mundus- *intervention de M. F. Delarue (Vote)*
- IV) Information de la Direction de l'École
- V) Questions diverses
- VI) Approbation des primes d'intéressement Axe 3 Personnels BIATSS (formation restreinte)
- VII) Approbation des primes d'intéressement Axe 3 Enseignants chercheurs (formation restreinte)

I) INTRODUCTION DE LA DIRECTION – TOUR DE TABLE DES NOUVEAUX ENTRANTS

VIE INSTITUTIONNELLE –Tour de table

3

BIENVENUE AUX NOUVEAUX MEMBRES DU COSP

COLLEGE A

- Médéric BOQUIEN (*Astrophysique*)
- Marcel CARBILLET (*Astrophysique*)
- Cornelia MEINERT (*Chimie*)
- Élisabeth PÉCOU (*Mathématiques*)
- Reda CHHAIBI (*Mathématiques*)
- Séverine RIGOT (*Mathématiques*)
- Christophe RAUFASTE (*Physique*)
- Mathilde HUGBART (*Physique*)
- Mireille LAIGLE (*Sciences de la Terre*)
- Nicolas COLTICE (*Sciences de la Terre*)

COLLEGE B

- Blandine Alloing (*Physique*)
- Mathieu Bellec (*Physique*)
- Sylvie Robbe-Dubois (*Astrophysique*)
- Frantz Martinache (*Astrophysique*)
- Gaëlle Creff (*Chimiste*)
- Christophe Matonti (*Sciences de la Terre*)
- Alessandra Ribodetti-Operto (*Sciences de la Terre*)
- Stella Krell (*Mathématiques*)
- Ann Lemahieu (*Mathématiques*)
- Emmanuel Militon (*Mathématiques*)

COLLEGE BIATSS

- Roxanne Ligi
- Sandrine Bertetic
- Cyrille Baudouin



COLLEGE ETUDIANTS

TITULAIRES et leurs SUPPLEANTS

- Joris DUBREUIL (L3 - Chimie) -> Ines GASSIN (M1 - OAM)
- Lou GALLOIS (M1 - OAM) -> Adel MANAA (L1 - Portail Sciences & Techno)
- Rémi MADELBOS (PhD 1^{ère} année - Sc. Environnement) -> Maia DESHOGUES (M1 - Mathématiques)
- Mathilda SQUARTA (M1 - OAM) -> Lubin FRAPPIER (DL2 - Maths/Informatique)
- Bounaya MAECHA (L2 - Mathématiques)

VIE INSTITUTIONNELLE – Poursuite du processus électoral

13 membres nommés en cours de nomination

o 1 représentant-e des formations enseignées à Polytech

o 1 représentant-e nommé-e par le portail Sciences et Technologies

o 1 représentant-e de la formation doctorale SFA

o 4 représentant-e-s de masters (mathématiques, chimie, physique et ST nommé -e-s par leurs départements respectifs)

o 1 représentant-e pour chaque département disciplinaire de l'Ecole (soit 4 au total)

o 1 directeur.rice de la délégation des Mines ParisTech à Sophia Antipolis ou sa.son représentant.

SPECIFICITE :

o 1 Personnalité extérieure désignée à titre personnelle : personne choisie en raison de son intérêt pour les thématiques de l'EUR sur proposition du COSP suite à un appel à candidatures et entériné par le COPIL => janvier 2025

4

Les membres du COSP sont élus/nommés pour une durée de 4 ans.

Les membres du CoPil, les représentants des instituts thématiques et d'innovation, de l'IUT, de l'INSPE, des services scolarité et de la BU sont invités permanents du COSP.

ELECTION DE LA DIRECTION DE L'ECOLE

Le 8 décembre 2024 : Fin de mandats pour la Direction de l'école *(la fin de mandat est ferme pour les directions en exercice dont les statuts ne prévoient pas qu'ils siègent jusqu'à leur successeur).*

DATES CLÉS

Deadline dépôt des candidatures : au plus tard 3 jours ouvrés avant la séance dédiée au scrutin.

Modalité : transmission par e-mail à Ketty Guillouzouic (Ketty.GUILLOUZOUIC@univ-cotedazur.fr).

La séance spéciale (COPIL+ membres élus du COSP) pour désigner le directeur ou la directrice se tiendra le 10 décembre à 13h30, salle des Actes, au grand Château, Campus Valrose.

La désignation des membres élus du COSP sera entérinée dans le prolongement de cette séance.

A la fin de la séance, l'ensemble des membres du COPIL et du COSP de l'école sera convié à un moment convivial.



Le Président d'Université Côte d'Azur entérinera la proposition de désignation du directeur ou de la directrice de l'école par les membres du CoPil et des élus du COSP, après avis du Comité de Pilotage d'Université Côte d'Azur, le 17 décembre 2024.

VIE INSTITUTIONNELLE

INSTANCES

- Comité de Pilotage (CoPil)
- Conseil Scientifique et Pédagogique (CoSP)
- Comité de suivi externe (à mettre en place)

RELATIONS INSTITUTIONNELLES

- Comité de pilotage UniCA
- Conseil des composantes UniCA
- Directoire Sciences avec DS4H, LIFE et DAC Valrose
- Ecole Doctorale SFA
- Comité de pilotage L@UCA (*Ann Lemahieu*); Moodle (*Erwann Aubry*)
- Instituts thématiques (*Claire Guerrier Neuromod*) et 2IP
- Académie Systèmes Complexes, Fédération Doeblin

5

ROLE DES COSP AU SEIN D'UNICA

Le CoSP est l'instance de dialogue, de réflexion et d'évaluation de la politique de formation en lien avec la recherche de la composante. Ses principales missions sont :

- Définir l'offre de formation proposée par l'École.
- Assurer la cohérence entre les formations de Licence et celles du Master, pour garantir un parcours académique fluide et pertinent.
- Établir la politique doctorale en lien avec les écoles doctorales, en orientant les priorités de recherche et les axes de développement.
- Encourager l'innovation pédagogique, en soutenant la mise en œuvre d'actions visant à enrichir les méthodes d'enseignement.
- Orienter les politiques de ressources humaines et financières, en s'assurant que ces aspects soutiennent efficacement la stratégie académique et de recherche.

Le CoSP a également pour mission de formuler des propositions sur les actions de recherche et les projets de formation menés au sein de SPECTRUM.

VOTRE ROLE AU SEIN DU COSP DE L'ÉCOLE

- Expert référent de votre discipline : amené à évaluer les dossiers sur de nombreux appels (bourses de master, bourses de thèse, candidatures post-doc IDEX, équipements pédagogiques, gratifications de stage, etc.)
- Référent des actions de l'école au sein de votre unité :
 - Veiller à la bonne circulation des informations à votre communauté
 - Être en capacité de renseigner les collègues sur les différentes actions



- Partie prenante de GT spécifiques (ex : communication envers les étudiants, primes d'intéressement, harmonisation globale de notre offre de formation, etc.)
- Faire des Retex sur des actions reproductibles sur d'autres périmètres de l'école (recherche, formation, innovation pédagogique, international, relations entreprises)
- Porte-parole de la communauté (sensibiliser, éclairer des décisions importantes, etc.)

FONCTIONNEMENT DU COSP DE L'ÉCOLE

Séance

1 réunion bimestrielle via Zoom ; le lien et l'ODJ vous sont envoyés 7 jours avant la séance ; les documents de travail sont mis en ligne à disposition dans l'équipe Teams COSP.

Le planning des séances concernant tout le second semestre l'année universitaire 2024-2025 vous sera transmis début janvier 2025. Les séances sont généralement planifiées le mardi en début d'après-midi.

Des sessions sont organisées en parallèle pour l'évaluation de dossiers de candidature.

Des sessions extraordinaires peuvent être planifiées si des besoins inopinés l'exigent.

Vote

Les membres qui ne peuvent assister à une séance ont la possibilité de se faire représenter par un autre membre du COSP et de lui donner procuration (template sous Teams à déposer avant le début de la séance ; 2 procurations maximum par membre présent).

Documents

Tous les documents de travail sont déposés dans l'espace Teams dédié. Un document nommé [ODJ-COSP Summary](#) récapitule tous les sujets traités avec la date de la séance pour faciliter la recherche d'information dans les présentations disponibles en ligne et répertoriées par date. Les PV sont publiés sur le site web de l'École (<https://spectrum.univ-cotedazur.fr>).

6

LE VOTE DES MEMBRES DU COSP DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRÉSENTS N'EST PAS REQUIS.

II) APPROBATION DU PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU
24/09/2024

Le Procès-Verbal de la séance du 11/06/2024 a été mis à disposition sous l'espace collaboratif Teams. Il a fait l'objet de deux demandes de modification de la part de Mme Sylvie Robbe-Dubois et a été modifié.

LE PROCÈS-VERBAL MODIFIÉ DE LA SÉANCE DU 24/09/2024 EST APPROUVÉ PAR LES MEMBRES DU COSP DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRÉSENTS AVEC 19 VOIX POUR ET 12 ABSTENTIONS.



III) APPROBATION DE LA CONVENTION INTERMATHS – PROGRAMME
ERASMUS-MUNDUS (*intervention de M. François DELARUE*)

Programme InterMaths

Master Conjoint en Mathématiques interdisciplinaires

L'Aquila (Italie), Vienne (Autriche), Hambourg (Allemagne), Nice (France), Barcelone (Espagne)

HISTORIQUE

- Programme ERASMUS-MUNDUS Mathmods, financé par l'UE, en Mathématiques Appliquées, de 2009 à 2019.
- Continuation après 2019 sous la forme d'un consortium SANS financement UE.
- Demande de renouvellement auprès UE sous la forme d'un nouveau programme : InterMaths.
- Financement de 2021 à 2025.

UniCA

- Mathématiques et Neurosciences
- Environ 4 étudiants par an, niveau M2
- Cours mutualisés M2 Mathématiques et MSc Institut NeuroMod
- Financement : environ 20k€ par an de l'UE
- Débouchés : thèses (2023-24 : 1 INRIA Lorraine, 1 KAUST Arabie Saoudite), secteur industriel (ex : IA)

7

Les AUTRES : Maths et bio, maths et risques environnementaux...

FUTUR

- Souhait de renouveler la candidature auprès UE : appel ouvert printemps 2025
- Mêmes thématiques
- Succès ? Nombre de candidatures nécessaires ?

- En attendant : maintien d'un CONSORTIUM avec label ERASMUS-MUNDUS, mais sans financement direct UE
- 2025-26-27
- Ressources : reliquat dotation UE, inscriptions étudiants

LA CONVENTION INTERMATHS – PROGRAMME ERASMUS-MUNDUS EST APPROUVÉE PAR
LES MEMBRES DU COSP DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRÉSENTS AVEC 28 VOIX POUR ET 3
ABSTENTIONS.



IV) INFORMATION DE LA DIRECTION DE L'ÉCOLE SPECTRUM

RECHERCHE

NOUVEL OUTIL RESEARCH CONNECT

ResearchConnect (financé par l'ANR dans le cadre du projet ASDESR « UCAccelerator ») est un moteur de recherche mis à disposition de la communauté scientifique pour identifier ou effectuer une veille des appels à projets pour financer leurs projets de recherche et d'innovation.

La plateforme recense plus de 7 000 financements aux niveaux international, européen, national et local, qui sont mis à jour régulièrement. Recherche possible par profil, par thématiques et/ou par mots-clés, avec des filtres adaptés ; possibilité de sauvegarder les recherches et de créer des alertes.

Formation sur l'outil jeudi 28 novembre de 12h30 à 13h30.

Inscription obligatoire, via [ce formulaire](#) jusqu'au 26 novembre.

Pour accéder à l'outil, rendez-vous sur le site UniCA page - [RECHERCHE & INNOVATION](#) · [Services aux chercheurs](#) -> APPEL A PROJET, et créez votre profil en utilisant votre adresse institutionnelle (prenom.nom@univ-cotedazur.fr).

8

PEDAGOGIE

APPELS A PROJETS AAP ESPACES ET MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES 2025

Deux volets : espaces / matériel pédagogique => 40 k€ maximum/projet pédagogique

Les projets doivent être portés et classés par un campus ou une composante.

Classement des dossiers de candidature lors de la séance du CoSP du 17/12/2024.

Deadline de [soumission des dossiers](#) à la composante : le 11 décembre 2024 via l'adresse : eur-spectrum.aap@univ-cotedazur.fr

APPELS A CANDIDATURES BOURSES DE MASTER

Appel en cours. Deadline fixée au 4 avril 2025.

Envoi des dossiers aux responsables de Master au fil de l'eau.

Envoi des dossiers aux rapporteurs désignés membre du COSP le 14/04/2025.

Retour des évaluations le 04/05/2025.

Réunion de sélection entre le 05 et le 10/05/2025.

Approbation du CoPil le 13/05/2025.

Résultats le 15/05/2025.

**CAMPAGNE DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE**

Résultats de la collecte 2024 : 48 k€ (65 k€ récoltés en 2023).

Le CoPil s'est prononcé le 4 juin 2024 en faveur de la répartition suivante :

- 70% en direction de la formation/du département selon fléchage opéré ;
- 30% en faveur de l'école sur chaque versement (pot commun).

L'effort de contribution des formations/départements sera pris en compte dans le choix des projets financés par le pot commun.

PROMOTION DE L'OFFRE DE FORMATION – EVENTS A VENIR

- Le Master Live se tiendra en ligne, lundi 24/02 de 17h à 17h45.

Le format est défini par la DIRCOM : 1 représentant de l'école (offre de formation générale) + 2 étudiants avec des témoignages axés sur l'expérience étudiante (mobilités & partenariats / alternance et stage / mobilités étudiante).

- Le salon de l'alternance, le 01 mars 2025, Palais des Expositions à Nice qui lancera le « printemps de l'alternance » jusqu'à fin avril à UniCA. Les événements du type forum/Jobdating devront s'inscrire dans ce cadre : adopter la charte graphique et être signifiés dans le calendrier de l'établissement : [Calendrier-réseau RE-2024-2025.xlsm](#)

- Le maintien de la JPO Campus Valrose programmée le 25/01/2025 est en pourparlers.

LE VOTE DES MEMBRES DU COSP DE L'ÉCOLE SPECTRUM PRÉSENTS N'EST PAS REQUIS.

9

V) QUESTIONS DIVERSES

Pas de questions.

Fin de l'ordre du jour, la séance est levée à 16h15.

Date du prochain CoSP mardi 17 décembre 2024 à 13h30.

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

Médéric ARGENTINA

Frédéric CAPPÀ