

PROCES VERBAL
COSP 6
30 Mars 2023

I.	Compte -rendu	3
II.	Présentation représentante de la physique : Céline Cohen	3
III.	Présentation EFELIA	3
IV.	Présentation d'un nouvel institut au sein de l'EUR LIFE : LRTO	4
V.	Modification des statuts de l'EUR	5
	Révision des statuts.....	5
VI.	Repyramidage.....	5
VII.	Groupe Formation actuelles.....	5
	La place de la chimie dans les Sciences de la vie	6
VIII.	Point sur les groupes de travail	6
IX.	Actus	7
	1. Candidature Winter school 2023.....	7
	2. Amphi valrose et médecine	7
	3. Classe prépa internationale.....	7
	4. Soirée BDE LIFE.....	8
X.	Divers.....	8
	Qualité de vie en étude, au sein de l'Ecole Doctorale SVS.	8
	Qualité de vie en étude, pour les étudiants de licence.....	9
	Journée immersion : à la découverte des études universitaires	9
XI.	Prochain CoSP.....	10

Présents (19)

- | | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. Brigitte SIBILLE | 9. Jérôme GILLERON | 16. Paola FURLA |
| 2. Carole ROVERE | 10. Laurent COUNILLON | 17. Pierre FREUDO |
| 3. Céline COHEN | 11. Ludovic MAILLERET | 18. Simon GIREL |
| 4. Cercina ONESTO | 12. Luisa PASSERON | 19. Soufi NOUHA |
| 5. Chloé FERLAL | MANGIALAJO | |
| 6. Claudine BLIN | 13. Mohamed MEHIRI | |
| 7. Dimitri GARCIA | 14. Olivier BERNARD | |
| 8. Jean-Paul COMET | 15. Olivier DESCHAUX | |

Membres invités (6)

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Alexandre SORAIN | 4. Ophélie PETIT |
| 2. Lucile SASSATELLI | 5. Vincent VANDEWALLE |
| 3. Line-Aurore MARCH | 6. Violette ASSATI |

Excusés (19)

- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| 1. Agnès LOUBAT | 8. Isabelle GILLOT | 15. Olivier HUMBERT |
| 2. Beatrice BUSSINGER | 9. Jacques BARIK | 16. Philippe BLANCOU |
| 3. Benjamin VIGNAU | 10. Jacques NOËL | 17. Raphaël RAPETTI-MAUSS |
| 4. David MOMIER | 11. Kevin DURAND | 18. Sébastien HUAULT |
| 5. Delphine BICHET | 12. Maya EL GOUNDI | 19. Vincent MOULLEC |
| 6. Delphine CERESO | 13. Nadine MARCHANDE | |
| 7. Florence BESSE | 14. Nathalie MAZURE | |

I. COMPTE -RENDU

- Validé à l'unanimité

II. PRESENTATION REPRESENTANTE DE LA PHYSIQUE : CELINE COHEN

Suite au départ de la représentante de Physique au sein du CoSP de l'EUR LIFE, nous accueillons Céline Cohen, maître de conférences à Université Côte d'Azur depuis 2012 . Elle mène ses recherches au sein de l'institut INPHYNI, dans l'équipe MIMIC, atour de la Microfluidique, la Physico-Chimie et la Biologie aux Interfaces.

L'équipe s'intéresse notamment à des problématiques de biologie. Ils exploitent les différents outils de la physique permettant d'analyser des échelles compatibles avec la biologie.

Intérêt particulier : Comment peut-on améliorer les enseignements de physique pour les biologistes ? Céline Cohen est impliquée à différents niveaux pédagogiques (enseignements, travaux de maquette, montage de formation).

NB : SAVE THE DATE Workshop 11 et 12 mai 2023 réunissant les biologistes et physiciens autour de la question de la microfluidique appliquée aux sciences de la vie.

III. PRESENTATION EFELIA

*Présentation réalisée par Lucile SASSATELLI
PowerPoint partagé dans le groupe Teams¹*

Le projet EFELIA² correspond à la branche formation du 3IA d'Université Côte d'Azur. Lauréat de l'appel à projet « Compétences des métiers d'avenir » sur le volet Intelligence Artificielle (8millions d'euros pour 5 ans).

Il existe diverses déclinaisons du projet dans chacun des 4 centres 3IA français (Toulouse, Grenoble, Paris, Côte d'Azur)

Objectif : Massifier l'enseignement en IA par le biais d'actions permettant à toutes les disciplines de développer des compétences transversales en intelligence artificielle. Un référentiel de compétences est en cours de rédaction.

¹

<https://unice.sharepoint.com/:b:/r/sites/GUCOSPEURLIFE/Documents%20partages/General/EFELIA/PresEFELIA%20-%20LIFE.pdf?csf=1&web=1&e=bbaRdR>

² Ecole Française de l'Intelligence Artificielle

Cet objectif est piloté par une direction scientifique de manière à apporter une perspective scientifique aux actions.

Un groupe de travail réunissant les responsables de parcours, puis, dans un second temps, les responsables de portail, est monté afin que l'enseignement d'IA appliqué à la biologie soit le plus adapté possible.

- 1^{ère} réunion de travail le 4 Avril 2023 : Les membres du CoSP demandent qu'EFELIA puisse présenter des exemples concrets de sujet de formation et d'application.
- Ouverture proposée par EFELIA : Sept 2023 (en cours de discussion).
- Suite aux différents échanges, il est suggéré par les membres du CoSP de faire une première introduction de ce que permet l'IA appliquée à la biologie (3h obligatoire par exemple) et de proposer, à ce qui seront intéressés, une mineure optionnelle. Sans ces heures obligatoires, aucun des étudiants ne choisira l'IA en option. Ce point pourra être discuté avec les responsables de parcours et la direction du Master SV.
- Remarque à propos du lien entre l'enseignement en master et en licence. Une fois que les promos d'étudiants de licence auront bénéficié de l'enseignement en IA (inclus dans les compétences transversales existantes – pas d'ajout de compétences transversales), il faudra peut-être revoir la proposition de formation.
- La mineure actuellement proposée par DS4H, Introduction au Machine Learning sera maintenue, notamment pour les étudiants de BBC.
- Quid des masters of sciences (MSc) ? EFELIA doit prendre contact avec l'IDEX

Des formations pour les agents sont en cours de conception aussi, avec le service de formation. (Aucun prérequis).

Les membres du CoSP sont fortement intéressés et demandent à être informés dès que les formations IA pour les agents seront ouvertes.

Remarque : Recrutement d'un spécialiste en intelligence artificielle appliquée à la chimie biologie au sein d'ICN. Il serait intéressant de l'inclure dans les discussions.

IV. PRESENTATION D'UN NOUVEL INSTITUT AU SEIN DE L'EUR LIFE : LRTO

Le Laboratoire de Recherche Translationnelle en Oncologie (LRTO), situé à Nice, près du Centre Antoine Lacassagne, est structuré autour de 3 axes en lien avec le périmètre de l'EUR LIFE :

- Onco-Pharmacogénétique
- Médecine de précision et ciblage thérapeutique
- Immunothérapie et personnalisation des traitements en Oncologie

LRTO souhaite intégrer la communauté scientifique de l'EUR LIFE, pour bénéficier de son environnement et monter des collaborations avec différents instituts.

Le laboratoire n'a à ce jour pas d'EUR de rattachement.

Il n'y a pas de chercheurs statutaires chez LRTO.

V. MODIFICATION DES STATUTS DE L'EUR

REVISION DES STATUTS

Objet : ajout d'une unité de recherche (LRTO) en rattachement principal, passant ainsi le nombre de membres nommés de droit au COPIL de 11 à 12.

Les présents statuts³ peuvent être modifiés, après avis du COPIL, seulement si l'on obtient la majorité absolue des membres présents et représentés du CoSP.

Résultat des votes :

- 0 vote contre
- 7 absentions (dont 2 par procuration)

Les statuts ne seront donc pas modifiés.

VI. REPYRAMIDAGE

Le nombre de promotions attribuées à Université Côte d'Azur est de 6 promotions au titre de 2023.

Pour le département Sciences de la Vie, il y a 1 possibilité en Section 64-66 : Biochimie et biologie moléculaire - physiologie

Les membres du CoSP demandent à confirmer la prise en compte du nombre de sections. (Doute sur la prise en compte de 2 sections (64 et 66) ou de 3 sections (64, 65 et 66).

***Renseignement pris** : ce sont exclusivement les sections 64 et 66 (sans 65) car 2 sections CNU maximum peuvent être affichées pour un repyramidage.*

VII. GROUPE FORMATION ACTUELLES

Objectif : augmenter la qualité des enseignements dispensés aux étudiants de SV ce qui nécessite de modifier et rééquilibrer les enseignements de physique et de chimie.

³ <https://unice.sharepoint.com/:b:/r/sites/GUCOSPEURLIFE/Documents%20partages/General/EUR%20LIFE%20-%20statuts.pdf?csf=1&web=1&e=VvdoBv>

LA PLACE DE LA CHIMIE DANS LES SCIENCES DE LA VIE

Des discussions sont en cours avec les enseignants et départements de physique et de chimie.

Prochaines réunions à prévoir avec :

- Les biochimistes pour faire le lien avec ce qui se fait côté SV et éviter les redondances pédagogiques éventuelles avec la chimie notamment
- Le département de physique pour faire le lien avec SV et la thermo physique/chimique
- Le département de chimie pour bien faire le point sur ce qui est utile/inutile/redondant pour la biologie.
- Les responsables de portail et de double licence

VIII. POINT SUR LES GROUPES DE TRAVAIL

Au 28 mars, seules 6 personnes ont répondu : délai supplémentaire et relance. Le [questionnaire est disponible ici](#)⁴.

Sujet d'échange pour le groupe « Pratiques pédagogiques »: pratiques étudiants / pratiques enseignants (utilisation de tablettes, outils interactifs, préparation de TD, autres ?).

⁴ <https://forms.office.com/e/Kdc2zBSa3X>

IX. ACTUS

1. CANDIDATURE WINTER SCHOOL 2023

L'EUR LIFE a lancé son appel à projets pour sa Winter School 2023.
La date limite de dépôt de candidature est le 24 avril 2023.

2. AMPHI VALROSE ET MEDECINE

Médecine voulait récupérer un amphithéâtre sur Valrose.
Problème de banalisation d'amphi pour une composante hors du campus, qui concerne tout le site et les 3 EUR LIFE, DS4H et SPECTRUM.
Il a été proposé d'inviter Stéphane Azoulay à un directoire des 3 EUR pour en discuter.

3. CLASSE PREPA INTERNATIONALE

L'objectif de la classe préparatoire internationale est de préparer des étudiants internationaux (qui viennent d'avoir un bac ou équivalent), qui n'auraient pas le niveau en français et en sciences de la vie, pour intégrer notre 1^{ère} année de licence SV (remise à niveau).

La convention a été signée par l'Alliance Française et Université Côte d'Azur.

La classe préparatoire internationale ouvrira en septembre 2023.

Il faut encore :

- Travailler le programme et le contenu,
- Trouver les intervenants (ce ne seront pas forcément des enseignants-chercheurs). Les intervenants pourront être des doctorants et éventuellement des étudiants master qui font déjà du tutorat.

Rappel : Initialement le projet était un Diplôme Universitaire. Au regard de la politique établissement concernant les DU, la convention a été modifiée pour classer la formation en classe préparatoire internationale.

Alliance Française porte le projet (Université Côte d'Azur est un partenaire, et les EUR LIFE et ELMI en sont les acteurs).

A la fin de la formation, Alliance Française reversera à l'EUR LIFE 607€ par étudiant inscrit.

Concernant les effectifs, l'objectif est d'atteindre 20 étudiants par an (avec les étudiants d'ELMI compris). Il n'y a cependant pas de maximum d'étudiants.

L'Alliance Française s'engage sur la durée de la convention (5 ans) à rester ouvert, même si la formation est déficitaire.

4. SOIREE BDE LIFE

La soirée LIFE-BDE s'est tenue le 21 mars, au Jardin des Oliviers sur le Campus Valrose.

Cette soirée a été l'occasion pour les étudiants de licence d'en apprendre plus sur LIFE, avec la présentation de l'EUR par Laurent Counillon, et de découvrir le master Sciences du Vivant, via les échanges avec les étudiants des parcours de Master avant l'ouverture de la plateforme Mon Master (22 mars 2023). Le fait que ce soient des étudiants qui présentent leur expérience à des étudiants plus jeunes a été très apprécié.

Cette soirée a également permis à tous les participants (étudiants de licence et master, doctorants, chercheurs, enseignants-chercheurs), de rencontrer la communauté LIFE et de discuter avec eux afin de créer des liens entre membres de la communauté LIFE.

L'EUR LIFE remercie tous les participants ainsi que le BDE de Valrose qui a fortement contribué à la réussite de cette soirée.

L'EUR reproduira cet évènement l'année prochaine.

X. DIVERS

QUALITE DE VIE EN ETUDE, AU SEIN DE L'ÉCOLE DOCTORALE SVS.

Un sondage a été réalisé auprès des étudiants concernant leur thèse. Certains membres du COSP ont été interpellés par ce qu'ils en ont entendu et souhaiteraient avoir plus d'informations détaillées à ce sujet.

Le COSP propose d'inviter Olivier Soriani, directeur de l'ED85, pour

- Faire un point sur la question des formations ouvertes aux doctorants,
- Évoquer les résultats de l'enquête et voir comment l'EUR LIFE pourrait contribuer à la qualité de vie au travail des doctorants.

QUALITE DE VIE EN ETUDE, POUR LES ETUDIANTS DE LICENCE

Soufi Nouha, étudiante en L3 et membre du CoSP a fait part de l'existence d'un sentiment de concurrence entre les étudiants de licence pour l'entrée en master SV.

Les étudiants sont stressés et font la course aux stages. Les étudiants de licence pensent que faire un stage est valorisant, alors que ce n'est bien sûr pas un prérequis pour entrer en Master.

Elle propose d'insister auprès des étudiants de licence pour qu'ils sachent ce qu'ils peuvent faire à la fin de leur cursus (ils n'ont visiblement pas une connaissance claire des possibilités de poursuite d'études).

Dispositifs déjà mis en place pour répondre à ce besoin :

- Karine Mandon fait des présentations métiers en période enjeux.
- Dimitri Garcia a informé que des vidéos sur la chaine YouTube d'Université Côte d'Azur existaient pour motiver les étudiants.
- La journée de présentation des masters est déjà organisée pour communiquer à ce sujet.
- La soirée LIFE organisée avec le BDE a été utile pour les étudiants.

Ce sentiment de manque d'informations est partagé par les étudiants d'autres disciplines (chimie notamment).

JOURNEE IMMERSION : A LA DECOUVERTE DES ETUDES UNIVERSITAIRES

Des lycéens ont demandé si des journées d'immersion existaient.

L'idée serait d'accueillir les lycéens, qui viennent assister à une journée de cours pour se rendre compte de la réalité des études supérieures à Valrose.

Cette année, des journées d'immersion ont eu lieu (cela est passé par le DAC, sans prévenir les EUR ni les départements et les enseignants).

Il faudra s'assurer que les assurances couvrent ce genre d'évènement. De plus, il faudra que cette journée soit organisée pendant les vacances scolaires de février.

XI. PROCHAIN CoSP

Prochain CoSP: le 28 avril, à 10h en Salle des Actes.

Les autres CoSP sont prévus :

- 25 mai à 13h en Salle Von Derwies
- 30 juin à 10h en Salle des Actes
- 31 août, à 13h (salle à déterminer).

Prochains points à aborder :

- MCC licence pro
- Référentiel de compétences
- Supplément au diplôme