

PROCES VERBAL  
COSP  
28 Février 2025

SOMMAIRE

I.	Sommaire .....	1
II.	Liste des membres du CoSP .....	2
III.	Compte-rendu .....	3
IV.	Présentation des nommés.....	3
V.	Discussion autour des prochains nommés.....	3
VI.	Discussion autour des groupes de travail.....	4
VII.	Présentation FabLab.....	6
VIII.	Présentation projet DU autour de l'Immunologie et l'IA.....	6
IX.	Évolution des statuts de l'EUR.....	8
X.	Projets ERASMUS : les avancées.....	9
XI.	Prochains CoSP .....	9

Liste des membres du CoSP

Présents (28)

Abdelnadir DJERBI	Helene GUIZOUARN	Orlane FOUQUET
Alexandre OTTAVIANI	Isabelle MUS-VETEAU	Philippe BLANCOU
Beatrice BUSSINGER	Jean-Paul COMET	Pierre FRENDU
Céline COHEN	Léo LAVACCA	Raphael RAPETTI-MAUSS
Cercina ONESTO	Mallorie POET	Romain GAUTIER
Christian BRAENDLE	Marc COUGNON	Sabine LINDENTHAL
Christophe BECAVIN	Marcel DECKERT	Sophie PAGNOTTA
Edoardo SARTI	Marie-Yasmine BOTTEIN	Véronique IMBERT
Eric BONCOMPAGNI	Nathalie BOULET	
Gaëlle POMMIER	Olivier DESCHAUX	

Excusés (7 + 5 suppléants)

Amélie LE-PARC	Jacques BARIK	<i>Maxence LEONARDIS</i>
<i>Antoine GIRAUD</i>	Karine MANDON	Paola FURLA
<i>Calixte CALAUD</i>	<i>Luca PIGELET</i>	<i>Sarah GREGOIRE</i>
David MOMIER	Lucie BOLELLI	Tanguy AUDOIN

Membres invités (03)

Didier ORLANDI	Line-Aurore MARCH
----------------	-------------------

Membres présents et représentés : 28

Membres en exercice : 36

Quorum : 19

## COMPTE-RENDU

- Validé à l'unanimité

## PRESENTATION DES NOMMES

Les nommés, après avis favorable du CoSP, se sont présentés :

- Edoardo Sarti (INRIA)
- Cercina Onesto (IRCAN)
- Olivier Deschaux (IBV)
- Christophe Becavin (IPMC)

Les membres nommés présents, représentant les instituts secondaires, se sont présentés :

- Céline Cohen
- Jean-Paul Comet

Simon Girel, en tant que représentant du Laboratoire Jacques Alexandre Dieudonné (LJAD, Mathématiques) a accepté la nomination et se présentera lors du prochain CoSP.

## DISCUSSION AUTOUR DES PROCHAINS NOMMES

Concernant les nommés représentant les instituts secondaires, 3 places sont pourvues. Il reste à identifier 2 membres (ICN : Jade Dussart, à confirmer / LOV/INRIA : Olivier Bernard).

Concernant les nommés en tant que personnalités extérieures, 2 places sont à pourvoir. Il a été proposé Béatrice Lecourt-Capdeville pour représenter le Rectorat et Bérengère Dadone-Montaudié pour représenter le CHU.

Ces propositions permettent un équilibre paritaire au sein du CoSP

Discussion autour des groupes de travail 6 groupes de travail (GT) sont proposés.  
Les porteurs vont prochainement lancer les premières réunions de travail.

### 1. GT VALORISATION DE LA RECHERCHE

*Porteur: Isabelle Mus-Veteau*

Objectif: Information et partage d'expérience sur la valorisation des résultats de la recherche pour les étudiants de master, doctorants et chercheurs et EC : dépôts de brevet, outils de valorisation, financements de la valorisation, création de start-up, ...

Commentaire: l'analyse de l'existant est indispensable (Nucleate, UE Transfert de technologie, CNRS Innovation, PUI!...)

### 2. GT DEVELOPPEMENT DURABLE (DD)

*Porteur: à déterminer*

Objectifs:

- Rendre plus lisible les enseignements DD en Sciences de la Vie.
- Faire reconnaître nos formations comme discipline fortement impliquée DD

Propositions:

- Rattachement de ce groupe au GT Formation

Commentaire:

Il serait utile de reprendre l'historique avec Isabelle Gillot, qui portait ce groupe lors du précédent mandat.

### 3. GT FORMATION

*Porteur: à déterminer*

Objectif: Suivre et faire évoluer les formations

Commentaires :

- Cela concerne aussi bien le contenu de formation (Licence-Master-Doctorat) que la qualité de la formation, l'Approche Par Compétences (APC), formation à l'international...
- Il s'agit aussi d'identifier les contraintes et être un appui aux responsables de formation au sein de LIFE mais aussi en connexion avec les autres périmètres (mathématiques, physique, chimie notamment).

4. GT STRUCTURATION COMMUNAUTE DE RECHERCHE LIFE

*Porteur : Raphaël Rapetti-Mauss*

Objectifs :

- Réaliser un rapprochement thématique pour des équipes ayant des thèmes communs mais hébergés dans différentes unités
- Globaliser nos indicateurs pour rendre compte de la force des sciences de la vie à Nice
- Entretenir des relations entre les organismes de recherche

Commentaires :

- Ce travail, une fois murement mené autour de la Biologie, pourra être étendu aux instituts secondaires.
- Identifier si ce travail est déjà en cours au sein d'autres instances
- Atout pour la visibilité de la Recherche à Université Côte d'Azur
- Ce travail devra être exploité par l'EUR LIFE (chargé de comm) pour rendre visible des indicateurs

5. GT DEVELOPPEMENT AUTOUR DES RELATIONS ENTREPRISES (DARE)

*Porteur : Line-Aurore March*

Objectif : Mettre en place des actions visant à développer les relations avec les entreprises

Commentaires :

Une première réunion a été lancée avec la Direction des Relations Entreprises (Laurent Giroux) pour identifier ce qui est mis en place et ce qu'il reste à faire.

6. GT LA PLACE DE L'IA DANS L'ENSEIGNEMENT

*Porteur : Eric Boncompagni*

Objectif : Mettre en place des actions visant à intégrer l'exploitation de l'IA dans la pédagogie

Commentaires :

- Attention à intégrer les réflexions du GT monté au sein du département SV
- Initiatives en cours de montage autour de l'IA par la gouvernance et le pôle Innovation Pédagogique et EFELIA<sup>2</sup>

PRESENTATION FABLAB

*Présentation par Didier Orlandi*

Pour plus d'informations, se référer au PPT<sup>3</sup>

FabLab : Laboratoire de Fabrication, ouvert aux étudiants ainsi qu'aux chercheurs. L'objectif est de permettre à l'étudiant de développer des compétences annexes à sa formation, de manière à enrichir son profil. Il doit développer un projet pédagogique, qu'il peut proposer, ou qu'on lui soumet.

Le FabLab est un lieu mais aussi une option de cours proposé aux étudiants qui leur permet d'obtenir de nouvelles compétences et un bonus de 0,25 au semestre (renouvelable).

Le FabLab est doté de matériel de plus en plus perfectionné, permettant aux étudiants de produire des pièces précises. Des collaborations sont en train d'être tissées entre différents instituts.

De nombreuses productions et initiatives sont en cours. Si certains chercheurs ont des demandes/ propositions, le FabLab leur est ouvert (contact : [fablab\(AT\)univ-cotedazur.fr](mailto:fablab(AT)univ-cotedazur.fr))

PRESENTATION PROJET DU AUTOUR DE L'IMMUNOLOGIE ET L'IA

*Présentation par Philippe Blancou*

Contexte : AMI CMA France 2030<sup>4</sup> : lettre d'intention envoyée par AMU<sup>5</sup> en courant 2024. Proposition de collaboration entre AMU et UniCA sur la thématique d'immunologie et

---

<sup>2</sup> École Française de l'Intelligence Artificielle : <https://univ-cotedazur.fr/efelia-cote-dazur>

<sup>3</sup> [Fablab 28.02.25.pdf](#)

<sup>4</sup> <https://anr.fr/en/france-2030/call-for-proposals-details/call/f6b65d72c5b875f28cf432b1391ac6ac/>

<sup>5</sup> Aix-Marseille Université

Intelligence Artificielle (IA), portée par la DRAFPIC<sup>6</sup>, dans le cadre de développement de la formation continue.

Objectif : créer une formation type Diplôme Universitaire (DU), en collaboration avec AMU (à confirmer), sur 2 thématiques fortes : immunologie & bio computationnelle (en anglais)

Pourquoi :

- L'immunologie est une discipline importante au sein d'UniCA (7 équipes spécialisées en immunologie)
- Visibilité de l'immunologie à Université Côte d'Azur
- Augmenter la visibilité d'UniCA sur les thématiques concernées
- Faire du lien avec les équipes d'AMU
- Développer en interne l'immunologie
- Faire partie de la thématique One Health

Qui :

SPONSORS : DRAFPIC + GIP FCIP<sup>7</sup> (consortium en cours de montage avec AMU entre autres)

Les parties prenantes sont :

- UniCA :
  - o Spécialistes Immuno : Philippe Blancou (IPMC) et Claudine Blin (LP2M) +
  - o Spécialiste Bio Computationnel : Christophe Becavin
- Aix-Marseille Université
- Université de Toulon
  
- De nombreux acteurs du tissu économique sont mobilisés pour ce projet AMI CMA France 2030<sup>8</sup>.

Cibles au national et international

- Médecins
- Chercheurs en biologie (public/privé)
- Etudiants PhD

Niveau d'entrée en formation : Bac+5

Combien ?

- Entre 5000€ et 1000€ en fonction des profils
- 1 DU par an

---

<sup>6</sup>DRAFPIC : Délégation Régionale Académique à la Formation Professionnelle Initiale et Continue

<sup>7</sup>GIP FCIP : Groupement d'Intérêt Public pour la Formation Continue et l'Insertion Professionnelle

<sup>8</sup> <https://anr.fr/en/france-2030/call-for-proposals-details/call/f6b65d72c5b875f28cf432b1391ac6ac/>

Où? à Université Côte d'Azur, en présentiel

Aperçu des contenus et compétences:

1. Introduction à l'IA

2. IA et Immunodiagnostic : utiliser l'IA pour améliorer la détection des biomarqueurs immunologiques et le diagnostic, l'analyse d'images et de cytométrie.

3. IA et Immunothérapie Personnalisée : Intégrer l'IA pour modéliser les interactions moléculaires, personnaliser les stratégies d'immunothérapie et stratifier les patients (immuno-oncologie et autoimmunité).

4. IA et Immunotoxicologie: utiliser l'IA pour prédire et analyser les risques immunotoxiques des médicaments, vaccins et thérapies innovantes, identifier les signatures transcriptomiques d'immuno-toxicité et prédire les interactions entre médicaments et système immunitaire.

5. IA et Design d'Épitopes : Utiliser les principes de l'IA pour prédire et sélectionner des épitopes en vaccinologie et immunothérapie, optimiser l'immunogénicité et diminuer l'évasion immunitaire des pathogènes et des cellules.

6. IA et Immunomics: Maîtriser l'analyse des données immunologiques à grande échelle pour modéliser les dynamiques du système immunitaire et développer des cartes immunitaires numériques prédictives de l'évolution des maladies inflammatoires et infectieuses.

Échéances approximatives :

- En attente de validation de la commission ANR : été 2025
- Lancement des travaux : Janvier 26
- Vote maquette en CoSP : Février 26
- Vote maquette en CAC : entre Mars et Mai 26
- Lancement de la campagne de communication : à définir
- Première session entre Septembre 2026 et Décembre 2027
- 

## ÉVOLUTION DES STATUTS DE L'EUR

Il a été identifié des besoins d'évolutions de représentations notamment au sein du COPIL de l'EUR LIFE.

Une proposition d'évolution des statuts vous sera sous peu soumise, précisant les points suivants :

- Remplacement du terme « Labex » par « PSI : Programmes Structurants de l'IDEX »
- Ajouter l'Institut Neuromod en tant que membre (avec droit de vote ? à confirmer) *précédemment représenté, en tant que membre invité, sans droit de vote*
- Modifier la place de Académie 4 (droit de vote : à confirmer ?)
- Ajouter Polytech car des enseignants du département réalisent de l'enseignement à Polytech.

Une proposition sera faite par le COPIL et proposée au vote du CoSP.

### PROJETS ERASMUS : LES AVANCEES

Les recrutements sont en cours pour les 2 projets (MemBioMed et imAGEin).  
De nombreuses candidatures hors Europe. Un appel à diffusion est lancé pour que les étudiants européens aient connaissance de ces programmes.

### PROCHAINS COSP

Prochains CoSP :

- Vendredi 28/3, de 10h à 12h
- Vendredi 25/4, de 10h à 12h
- Vendredi 23/5, de 10h à 12h
- Vendredi 20/6, de 10h à 12h
- Vendredi 11/7, de 10h à 12h
- Vendredi 29/8, de 10h à 12h
- Vendredi 26/9, de 10h à 12h
- Vendredi 24/10, de 10h à 12h
- Vendredi 28/11, de 10h à 12h
- Vendredi 19/12, de 10h à 12h