

**PROCES VERBAL
 COSP 31/08/2023**

Compte -rendu	3
Présentation maquettes.....	3
Maquettes Master Sciences du Vivant 2024-2028 – Nouvelle accréditation (projet HCERES)	3
1. Changement de titre de l'UE Intro à l'IA pour les biologistes	3
2. Changement de titre d'UE Meet'U	4
3. Nouvelle proposition de titre pour le parcours de Master SV Physio-Pathologies et Pharmacologie	4
Maquettes Master Neurosciences2024-2028 - Nouvelle accréditation (projet HCERES) .	4
1. Changement de titre de l'UE Intro à l'IA pour les biologistes	4
2. Maquette parcours EMN du Master Neurosciences : adaptation de la maquette à la stratégie APC	4
Maquette licence Sciences de la Vie	7
Maquettes Portail BGS	7
Votes éléments pour 2024 non présentés en Juin.....	7
1. Maquette double -licence Chimie – Sciences de la Vie	7
2. Maquette double -licence Mathématiques – Sciences de la Vie.....	8
3. Maquette licence générale, parcours CLE 2D	9
4. Maquette licence générale, parcours LAS.....	10
5. Maquette M1 recherche - médecine	12
Actus / Points divers.....	13
Prochains CoSP	13
Annexe : Devenir des étudiants de la Double Licence Chimie-Sciences de la Vie	14

Présents (22)

Anne Odile HUEBER	Gilles BERNOT	Olivier DESCHAUX
Beatrice BUSSINGER	Isabelle GILLOT	Paola FURLA
Brigitte SIBILLE	Jacques NOËL	Pierre FRENDON
Carole ROVERE	Jérôme GILLERON	Raphaël RAPETTI-MAUSS
Céline COHEN	Kevin DURAND	Nathalie MAZURE
Cercina ONESTO	Laurent COUNILLON	Sophie BERAUD-DUFOURD
Dimitri GARCIA	Ludovic MAILLERET	
Delphine BICHET	Olivier BERNARD	

Membres invités (4)

Line-Aurore MARCH	Franck DELAUNAY
Clémence BENOIT	Aline GRECHEZ

Excusés (19)

Agnès LOUBAT	Jacques BARIK	Olivier HUMBERT
Benjamin VIGNAU	Luisa PASSERON	Philippe BLANCOU
Chloé FERAL	MANGIALAJO	Sébastien HUAULT
Claudine BLIN	Maya EL GOUNDI	Simon GIREL
David MOMIER	Mohamed MEHIRI	Soufi NOUHA
Delphine CERESO	Nadine MARCHAND	Vincent MOULLEC

COMPTE -RENDU

Compte-rendu du CoSP de Juin23

- Validé à l'unanimité

PRESENTATION MAQUETTES

Nous remercions vivement tous les responsables de formation ainsi que les équipes pédagogiques, le groupe de travail Formations et la scolarité pour tout le sérieux, la qualité du travail et le temps consacré à préparer cette offre de formation de qualité pour les étudiants.

1. VOTES ELEMENTS POUR 2023 DEJA PRESENTES EN JUIN

- Master Sciences du Vivant :
 - Intitulé d'Intro à l'IA pour les biologistes est modifié : « Introduction à l'intelligence artificielle appliquée à la biologie »
 - Les MCC de cette UE sont soumis au vote (identiques aux MCC du master)
 - Syllabus de cette UE publié sur le site de l'EUR LIFE.¹

2. VOTES ELEMENTS POUR 2024 DEJA PRESENTES EN JUIN

MAQUETTES MASTER SCIENCES DU VIVANT 2024-2028 – NOUVELLE ACCREDITATION (PROJET HCERES)

1. Changement de titre de l'UE Intro à l'IA pour les biologistes

- Ouvert à tous les parcours du Master SV hors parcours BBC
- Intitulé d'Intro à l'IA pour les biologistes est modifié : « Introduction à l'intelligence artificielle appliquée à la biologie »

¹ <https://life.univ-cotedazur.fr/formation/master/ue-outils/introduction-a-lintelligence-artificielle-appliquee-a-la-biologie>

2. Changement de titre d'UE Meet'U

- Ouvert exclusivement au parcours BBC
- L'intitulé a évolué entre temps, du fait du support du consortium de l'Alliance 4EU+.
- L'UE Meet'U devient Meet'E

3. Nouvelle proposition de titre pour le parcours de Master SV Physiopathologies et Pharmacologie

Lors du CoSP de Juin, les responsables du Parcours P3 avaient proposé, avec l'appui du COPIL du Master, de modifier l'intitulé de leur parcours afin de ne plus avoir de candidature trop éloignée du champ de formation du parcours (confusion due au terme « Pharmacologie » qui peut être interprété comme faisant référence aux sciences du médicament).

- Choix retenu après discussions : **Physiopathologie et Approches Thérapeutiques Emergentes**

MAQUETTES MASTER NEUROSCIENCES2024-2028 - NOUVELLE ACCREDITATION (PROJET HCCERES)

1. Changement de titre de l'UE Intro à l'IA pour les biologistes

- Ouvert au parcours NCI du Master Neurosciences
- Intitulé d'Intro à l'IA pour les biologistes est modifié : « Introduction à l'intelligence artificielle appliquée à la biologie »

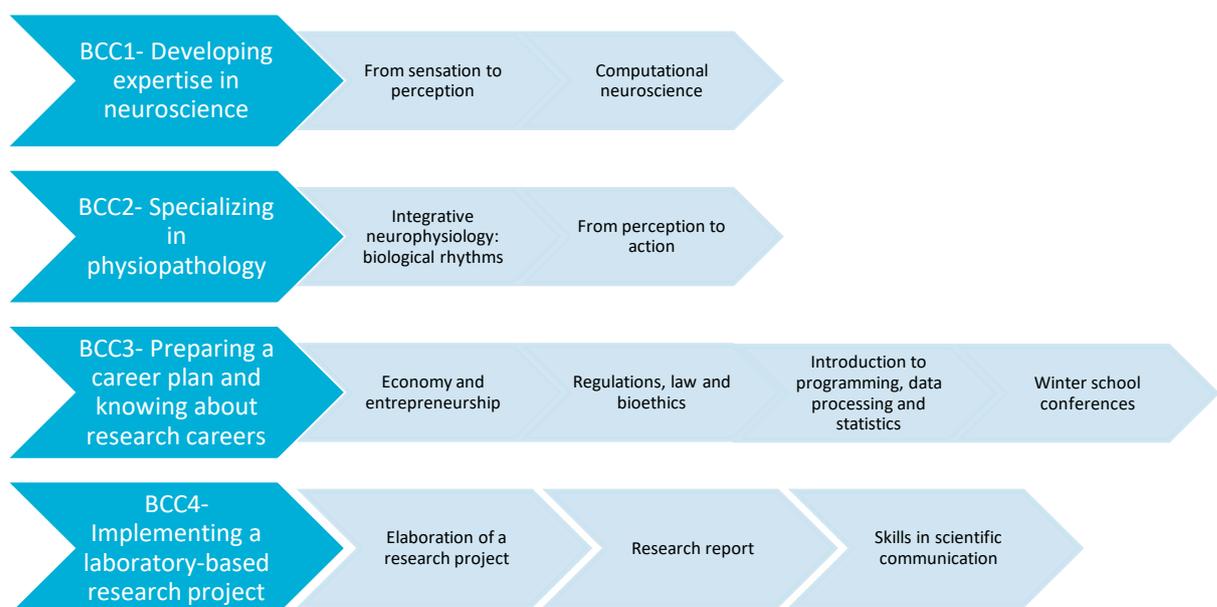
2. Maquette parcours EMN du Master Neurosciences : adaptation de la maquette à la stratégie APC

- Restructuration de la maquette EMN en adéquation avec la stratégie APC : structuration en blocs et annualisation du master pour répondre aux règles de l'approche par compétences par hiérarchisation (Modèle du partenaire IDEX Aix-Marseille Université).

Pour le M1, répartition des enseignements par blocs de compétences ;

BCC1- Mastering knowledge in fundamental neuroscience	BCC2- Deepening knowledge and specializing in neuroscience	BCC3- Designing, carrying out and presenting a scientific project
<ul style="list-style-type: none"> Cellular neurobiology Functional neuroanatomy and neurodevelopment Neuropharmacology Neurological pathologies Cognitive neuroscience 	<ul style="list-style-type: none"> Basic tools and analysis methods Specialized/Advanced tools and analysis methods +2 UE outils au choix 	<ul style="list-style-type: none"> English courses Presenting a scientific project, initiation to scientific research Mastering concepts related to research projects Skills in scientific communication

Pour le M2, exemple de répartition des enseignements par bloc pour le Track 1 Cellular and molecular neurobiology



Autres informations :

- Un troisième track pour le M2 est prévu (ouverture postérieure).
- Chaque UE correspond à un unique bloc de compétences (règle d'APC par hiérarchisation, sur le modèle d'Université Aix-Marseille).
- Compensation possible entre les UE d'un même bloc entre elles.
- Compensation entre bloc impossible.
- Le parcours NCI est aussi annualisé, donc la mutualisation ne présente pas de complication.
- Enseignement en Anglais car parcours international
- Examen en Anglais

- Public visé : étudiants extérieurs de Nice (stage proche de chez eux) vs parcours NCI (étudiants en continuité de la licence SV)
- Mode d'enseignement Hybride : travail synchrone et asynchrone

Prochaines discussions autour de la coopération entre les universités à planifier dans les prochains mois entre les Vice-Présidents formation de chaque université IDEX pour préparer la co-accréditation.

MAQUETTE LICENCE SCIENCES DE LA VIE

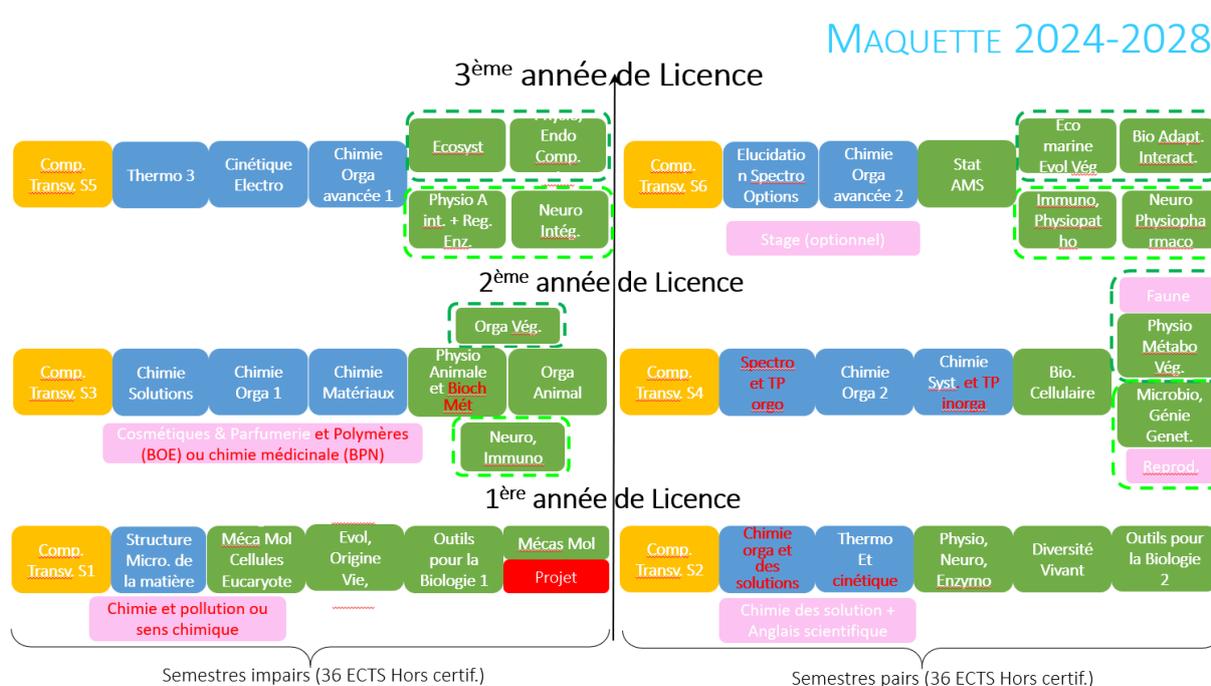
- Mise à jour des documents du règlement intérieur / fonctionnement de la licence SV
- MCC mis à jour de la règle des CC/CT (règle des 50% à l'UE, et non à l'ECUE).

MAQUETTES PORTAIL BGS

- Rectification des modifications d'intitulés d'UE / MCC/ Charges d'heures en fonction du portail SV

VOTES ELEMENTS POUR 2024 NON PRESENTES EN JUIN

1. Maquette double -licence Chimie – Sciences de la Vie



La maquette présente peu de changement par rapport à l'année dernière (déplacement d'enseignement d'un semestre à l'autre).

Les membres du CoSP relèvent que le terme de « Bonus » obligatoire, en chimie, met en évidence de l'enseignement (sans ECTS), permet de sortir du cadrage des double-licences et augmente relativement la charge d'enseignement.

Selon le département de Chimie, les Bonus sont incompressibles pour assurer un alignement pédagogique entre les semestres. Certains membres du COSP s'étonnent que des enseignements jugés indispensables figurent en Bonus.

Cf. Devenirs des étudiants de la double licence Chimie-SV en annexe

2. Maquette double -licence Mathématiques – Sciences de la Vie

Présentation par Franck Delaunay incluant les modifications proposées a posteriori :

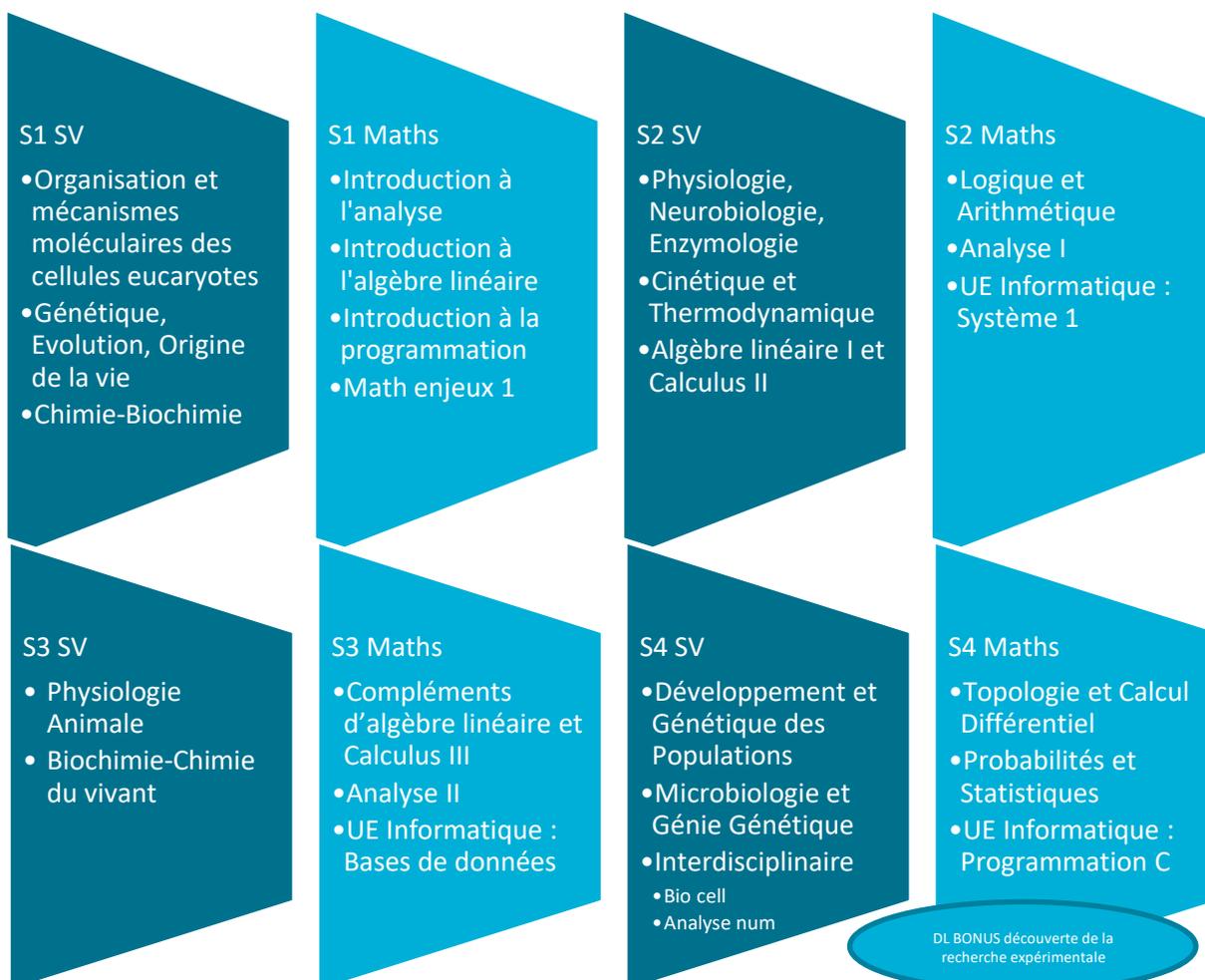
1- Double licence Maths - Sciences de la Vie

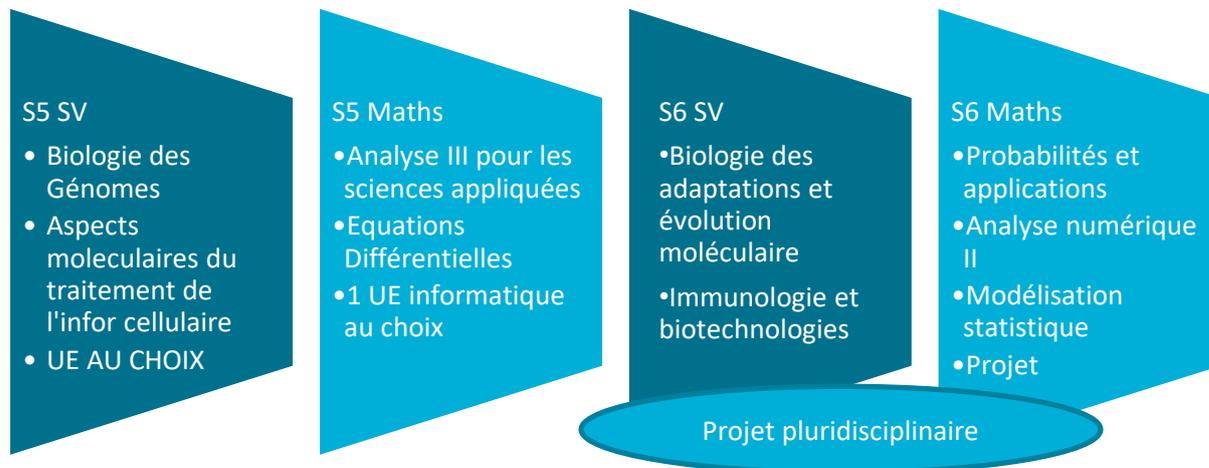
a. S4 Ajout UE de programmation en C

b. bonus « Découverte de la recherche expérimentale »

c. S5 ajout d'une option à choisir parmi 2 propositions :

- Programmation et conception orientée objet
- Automates et langages

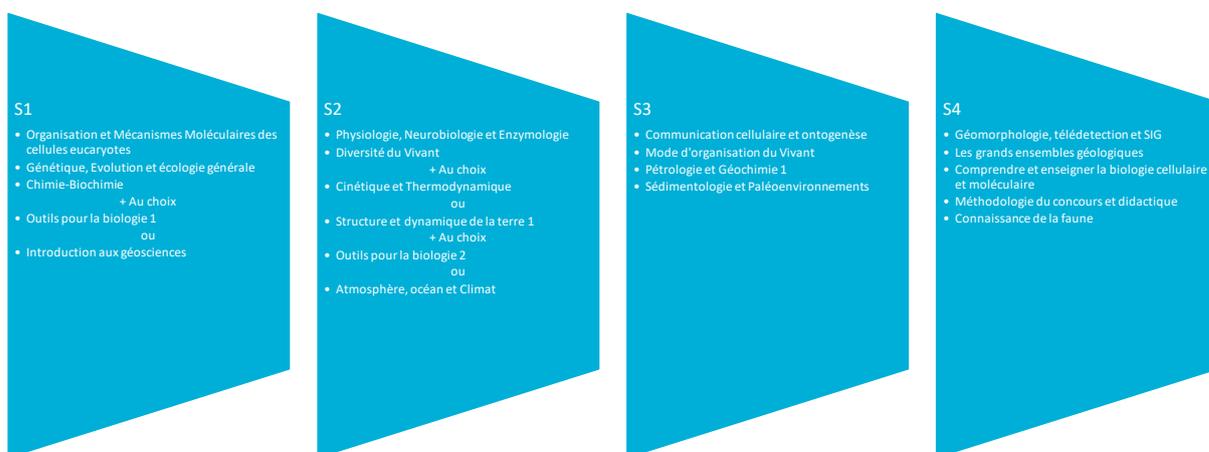




Vote à distance pour valider la proposition finale.

3. Maquette licence générale, parcours CLE 2D

Maquette pour la L1 et la L2.



Maquette pour la L3



Maquette présentée sous réserve de modification. Attente de remontée d'informations concernant la réforme du concours du Professorat du 2nd cycle (collège, lycée).

Nota bene : peu de candidats pour ce parcours. Besoin de travailler la communication pour accroître l'attractivité.

4. Maquette licence générale, parcours LAS

- Maquette reconduite à l'identique, à l'exception des UE de chimie.
- MCC rédigées par médecine, pas de modification possible.

Maquette LAS pour les L1 et L2



Maquettes spécialisées pour les L3, en fonction des parcours.

Parcours BI

S5

- Biologie des Génomes
- Aspects moléculaires du traitement de l'information cellulaire
- Programmation et projet
- Génétique procaryote et eucaryote
- Neurosciences intégratives
- UE Transversale santé 1 & 2 (complémentaire)

S6

- Statistiques et Evolution moléculaire
- Algorithmes et modèles en biologie
- Projet pluridisciplinaire
- Immunologie et biotechnologies
ou
- Biologie des Adaptations et Evolution
- UE Transversale santé 3 (complémentaire)

Parcours BMG

S5

- Biologie des Génomes
- Aspects moléculaires du traitement de l'information cellulaire
- Physiologie Animale intégrée et approches pratiques en biologie moléculaire et cellulaire.
- Génétique procaryote et eucaryote
- UE Transversale santé 1 & 2 (complémentaire)

S6

- Statistiques et Evolution moléculaire
- Immunologie et biotechnologies
- Endocrinologie générale et Exploration fonctionnelle en Physiologie Animale
ou
- Biologie Végétale Intégrative
- Biologie du développement animal et pratique
ou
- Biologie des Adaptations et Evolution
- UE Transversale santé 3 (complémentaire)

Parcours BPN

S5

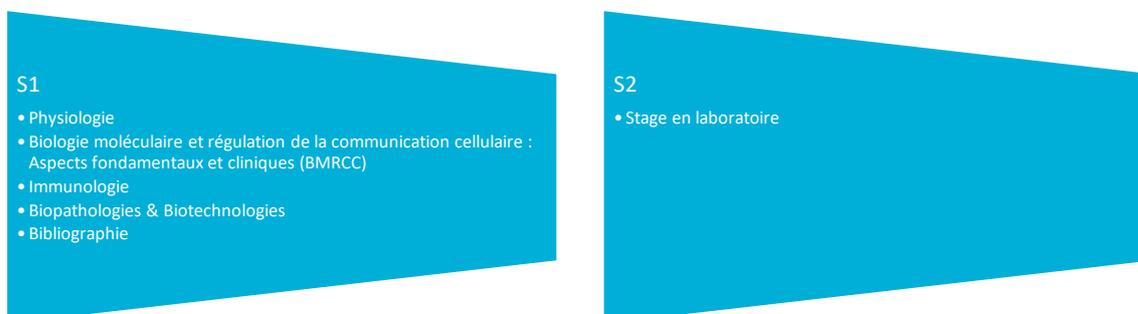
- Biologie des Génomes
- Aspects moléculaires du traitement de l'information cellulaire
- Physiologie Animale intégrée et approches pratiques en biologie moléculaire et cellulaire.
- Neurosciences Intégratives
- UE Transversale santé 1 & 2 (complémentaire)

S6

- Statistiques et physiopathologie
- Immunologie et Physiopathologie de la nutrition et du métabolisme
- Endocrinologie générale et Exploration fonctionnelle en Physiologie Animale
- Neurophysiopathologie et méthodologie
- UE Transversale santé 3 (complémentaire)

5. Maquette M1 recherche - médecine

Aucune modification d'enseignement. Seule une réorganisation des UE est proposée (UE de bibliographie passées du S2 au S1).



La maquette de la future Licence Professionnelle DEGEBA, autour du végétal n'a pas été reçue par la scolarité à ce jour.

- Master Sciences du Vivant 23-24
 - MCC de l'UE IA pour les biologistes : **voté à l'unanimité**
 - Titre de l'UE IA pour les biologistes : **voté à l'unanimité**
- Master Sciences du Vivant 24-28
 - Titre pour le parcours de Master SV Physio-Pathologies « **Physiopathologie et Approches Thérapeutiques Emergentes** » : **voté à l'unanimité**
 - Changement de titre d'UE Meet U / Meet EU : **voté à l'unanimité**
 - Changement de titre mineure IA pour les biologistes : **voté à l'unanimité**
 - Maquette M1 recherche-médecine : **voté à l'unanimité**
- Maquette Neurosciences 24-28
 - Parcours EMN du Master Neurosciences : **voté à la majorité**
 - Parcours NCI : Changement de titre mineure IA pour les biologistes : **voté à l'unanimité**
- Maquette Licence générale 24-28
 - MCC licence Sciences de la Vie : **voté à l'unanimité**
 - Documents annexes licence : **voté à l'unanimité**
 - Maquette licence générale, parcours LAS : **voté à l'unanimité**
 - Maquette licence générale, parcours CLE 2D : **voté à l'unanimité**
- Maquette double-licence BGS 24-28 : **voté à l'unanimité**
- Maquette double -licence Chimie – Sciences de la Vie : **voté à l'unanimité**
- Maquette double -licence Mathématiques – Sciences de la Vie : **vote reporté**

- Appel à participation Olympiades Nationales de Biologie : <https://forms.office.com/e/NGubGPABkB>

Thématique : la biodiversité dans les écosystèmes, du micro au macro, des abysses aux sommets

Accueil d'un petit groupe de lycéens d'1 ou 2 j pour les orienter dans la spécialité des enseignants chercheurs.

- **Intéressement : Le CoSP restreint propose de reprendre le document de travail au plus tard pour le 15 septembre 2023.**

PROCHAINS CoSP

- Jeudi 31 Août 2023
- Vendredi 29 Septembre 2023 - 10h
- Vendredi 27 Octobre 2023 - 10h
- Jeudi 30 Novembre -2023 13h
- Vendredi 22 Décembre 2023 - 10h
- Jeudi 25 Janvier 2024- 13h
- Vendredi 23 Février 2024- 10h
- Jeudi 28 Mars 2024- 13h
- Vendredi 31 Mai 2024- 10h
- Jeudi 27 Juin 2024- 13h

ANNEXE : DEVENIR DES ETUDIANTS DE LA DOUBLE LICENCE CHIMIE-SCIENCES DE LA VIE

Double Licence Chimie- Sciences de la Vie
ORIENTATIONS DES PROMOTIONS PRÉCÉDENTES

