

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire | CFVU

Séance du 07 octobre 2024

Délibération n° 086-2024

Point 03.2

### Point 03.2. de l'ordre du jour

#### Maquettes parcours Joint Master in Neurosciences – Faculté des sciences de la vie

##### EXPOSE DES MOTIFS

L'élaboration de la maquette du parcours Joint Master in Neurosciences (JMN) de la mention sciences du vivant a été complexe en raison de la future double diplomation avec l'université du Manitoba. Les cadres réglementaires régissant l'attribution des ECTS dans les deux universités sont très différents rendant complexe la rédaction d'une maquette commune.

La maquette et les MCC de ce parcours pour l'année 2024-2025 n'ont pas pu être présentées lors du conseil de Faculté du 12 juillet dernier. Pour les raisons évoquées précédemment, les équipes pédagogiques n'ont pu les finaliser que très récemment nécessitant en plus dans l'urgence une saisie dans l'outil AMETYS afin de produire les documents officiels sur lesquels le conseil de Faculté s'est prononcé le 30 septembre.

La maquette et les MCC du parcours JMN ont été validées à l'unanimité des membres du conseil lors de sa séance extraordinaire du 30 septembre 2024 après présentation du contexte et de la maquette par le responsable de la mention et le responsable du parcours concerné.

Les enseignements de ce parcours ont commencé au 1er septembre avec 15 étudiants inscrits.

##### Délibération

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte les **maquettes du parcours Joint Master in Neurosciences de la Faculté des sciences de la vie**.

##### Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	21
Nombre de voix pour	21
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

##### Destinataires de la décision

- Rectorat de la Région Académique Grand Est, Chancellerie des Universités
- Direction Générale des Services
- Direction des études et de la scolarité
- Faculté des sciences de la vie

Fait à Strasbourg, le 08 octobre 2024

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions

Christophe de Casteljau

# Master Sciences du vivant - ME194

## Joint Master in Neuroscience (JMN)

### Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)

#### Semestre 1 - Joint Master in Neuroscience

Code Ametys	Code Apogée	Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année porteuse
LIODV269	Fundamentals of Neuroscience	UE	12		96						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LIODWZPL	Neuroscience Research Design	UE	6			28	4				Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LIODYJ0P	Mathematics and Neurocomputational methods I	UE	3								Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LIOIV2YJ	Introduction to Computational Neuroscience - CM	Matière		X (2)	14						Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)
LIOIZXB2	Introduction to Computational Neuroscience - TD	Matière		X (2)		19					Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)
LIOIMTZ4	Neurodevelopment I	UE	3		25						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LK80ESGA	Neurolab techniques I	UE	3			18	28				Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LK80GJC1	Communicating science to the society I	UE	3		14	6	5				Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)

#### Semestre 2 - Joint Master in Neuroscience

Code Ametys	Code Apogée	Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année porteuse
LI0ACQ9M	Neuropharmacology	UE	6		30			6			Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LI0AQ4T6	Mathematics and Neurocomputational Methods II	UE	3		16	8					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LI1JCYR1	Neurodevelopment II	UE	3		20	8					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)
LIOD0DMS	Introduction to Pain	UE	3	X (3)							Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)

Code Ametys	Code Apogée		Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année	porteuse
LJCKOMFQ	Introduction to Pain		Matière		X (2)	24						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LIOD9JJT	Time in Perception and Action 1		UE	3	X (3)							Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LJCKSP0I	Time in Perception and Action 1		Matière		X (2)	25						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LIODR9SV	Mechanisms of Neurodegeneration 1		UE	3	X (3)							Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LJCKQY7G	Mechanisms of Neurodegeneration 1		Matière		X (2)	25						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LIOCQNLH	Neurolab techniques II		UE	6								Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LJ8LLN0U	Genetic animal models		Matière		X (4)	16	10					Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3951-464)	
M1G98RLP	Matière Neurolab technique II		Matière				15	40				Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	
LIOCT809	Communicating science to the society II		UE	3		16	2	4				Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A51-466)	

## Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)

### Semestre 3 - Joint Master in Neuroscience

Code Ametys	Code Apogée		Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année	porteuse
LJY2GTUA	Journal club		UE	9		10	30		4			Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	
LJWZD6S7	Neuroepigenetics		UE	3	X (2)	12	6	6				Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)	
LK6YFLY7	Research project design		UE	3			6	4				Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	
LK6YH938	Cognitive neuroscience		UE	6		24	10	14				Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	
M1G9AT2O	Advanced Neuroimmunology		UE	6								Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	
LJR59UD7	Matière Neuroimmunology		Matière		X (2)	12						Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	
M1GI73DD	Matière Immunologie et Neuroimmunologie avancée		Matière				19,5					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	
M1GIF2UA	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique		Matière		X (3)	10,5						Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	

Code Ametys	Code Apogée		Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année	porteuse
Choisir 1 élément													
LK6N1UNX	Time in Perception and Action 2		UE	3	X (4)	18	9					Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)	
LK6MY0MX	Mechanisms of Neurodegeneration 2		UE	3	X (3)							Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)	

Code Ametys	Code Apogée	Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année porteuse
LKAVSWIW	Mechanisms of Neurodegeneration 2	Matière	X (2)	17	6						Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI3A52-467)
LK6MUOIK	Advanced Knowledge in Pain	UE	3	X (3)							Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)
LK9SF3JU	Advanced Knowledge in Pain	Matière	X (2)	20	8						Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)

Code Ametys	Code Apogée	Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année porteuse
<b>Choisir 2 éléments</b>											
LK6LIPGN	Advanced Time in Perception and Action	UE	3	X (5)							SFRI / ITI
LNUB2EC5	Advanced Time in Perception and Action	Matière			16	8					SFRI / ITI
LK6LUK8N	Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	UE	3	X (5)							SFRI / ITI
LNUAYV4G	Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	Matière			8	12					SFRI / ITI
LK6M1IF0	What's in the Box ?	UE	3	X (4)	10	8		2			SFRI / ITI
LK6LXA1M	Pain from Bench to bedside	UE	3	X (5)				30			SFRI / ITI
LK6M0052	The Pain Laboratory	UE	3	X (4)							SFRI / ITI
M1IZ2QFL	The Pain Laboratory	Matière		X (2)				50			SFRI / ITI

## Semestre 4 - Joint Master in Neuroscience

Code Ametys	Code Apogée	Nature	ECTS	Part.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année porteuse
LIBPWKOI	Stage S4	Stage	30	X (12)							Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F52-453)

Strasbourg le 30 septembre 2024

**Jacky DE MONTIGNY**

Doyen de la Faculté  
des sciences de la vie

Madame la Vice-Présidente, Chère Alexandra,  
Monsieur le Vice-président délégué, Cher Thierry,

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-dessous un résumé de notre demande concernant la maquette et les MECC du parcours Joint Master in Neurosciences (JMN) de la mention de Master sciences du vivant de la Faculté des sciences de la vie pour l'année 2024/2025.  
Ces différents éléments ont été validés en conseil de Faculté le 30/09/24.

Affaire suivie par

**Pauline DUDKA**

Responsable administrative  
de la Faculté des sciences  
de la vie

pdudka@unistra.fr

L'élaboration de la maquette du parcours JMN de la mention sciences du vivant a été complexe en raison de la future double diplomation avec l'université du Manitoba. Les cadres réglementaires régissant l'attribution des ECTS dans les deux universités sont très différents rendant complexe la rédaction d'une maquette commune.

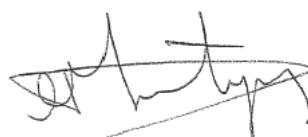
La maquette et les MECC de ce parcours pour l'année 2024-2025 n'ont pas pu être présentées lors de notre conseil de Faculté du 12 juillet dernier. Pour les raisons évoquées précédemment, les équipes pédagogiques n'ont pu les finaliser que très récemment nécessitant en plus dans l'urgence une saisie dans l'outil AMETYS afin de produire les documents officiels sur lesquels le conseil de Faculté s'est prononcé le 30 septembre.

La maquette et les MECC du parcours JMN ont été validées à l'unanimité des membres du conseil lors de sa séance extraordinaire du 30 septembre 2024 après présentation du contexte et de la maquette par le responsable de la mention et le responsable du parcours concerné.

Les enseignements de ce parcours ont commencé au 1<sup>er</sup> septembre avec 15 étudiants inscrits. Il apparaît donc essentiel que la maquette et les MECC puissent être validées à la prochaine CFVU du 7 octobre 2024.

Nous restons à votre écoute pour toute question supplémentaire.

Amitiés,



28 rue Goethe  
67000 Strasbourg  
Tél. : (33) 03 68 85 18 10

Jacky de Montigny  
Doyen de la Faculté des sciences de la vie