

Type contrôle
CCI (CC Intégral)
CT (Contrôle terminal)
CC&CT

LEXSOCIETE
Administration et liquidation d'entreprises en difficulté
Droit public
Droit privé
Droit notarial
Droit des affaires
Science politique

_Antenne
LEXSOCIETE_Antenne
IMREDD

Nature contrôle
Écrit
Oral
Écrit/Pratique
Rapport/Mémoire
Pratique sportive

INSPE
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 1er degré
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), pratiques et ingénierie de la formation
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), encadrement éducatif
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré

ELMI_Antenne
SOPHIA
TROTABAS

Régime d'inscription
Initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente
Contrat d'Apprentissage/ Contrat de Professionnalisation

IAE
Management et commerce international
Gestion de patrimoine
Comptabilité - contrôle - audit
Contrôle de gestion et audit organisationnel
Marketing, vente
Management
Management et administration des entreprises

CREATES_Antenne
GEORGES MELIES

CNU
01-Droit privé et sciences criminelles
02-Droit public
03-Histoire du droit et des institutions
04-Science politique
05-Sciences économiques
06-Sciences de gestion
07-Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
08-Langues et littératures anciennes
09-Langue et littérature françaises
10-Littératures comparées
11-Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
12-Langues et littératures germaniques et scandinaves
13-Langues et littératures slaves
14-Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
15-Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques

16-Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
17-Philosophie
18-Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
19-Sociologie, démographie
20-Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
21-Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
22-Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain, de l'art, de la musique
23-Géographie physique, humaine, économique et régionale
24-Aménagement de l'espace, urbanisme
25-Mathématiques
26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
27-Informatique
28-Milieus denses et matériaux
29-Constituants élémentaires
30-Milieus dilués et optique
31-Chimie théorique, physique, analytique
32-Chimie organique, minérale, industrielle
33-Chimie des matériaux
34-Astronomie, astrophysique
35-Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
36-Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
37-Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
62-Energétique, génie des procédés
63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
64-Biochimie et biologie moléculaire
65-Biologie cellulaire
66-Physiologie
67-Biologie des populations et écologie
68-Biologie des organismes
69-Neurosciences
70-Sciences de l'éducation
71-Sciences de l'information et de la communication
72-Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
73-Cultures et langues régionales
74-Sciences et techniques des activités physiques et sportives
76-Théologie catholique
77-Théologie protestante
85-Sciences physico-chimiques et technologies pharmaceutiques
86-Sciences du médicament
87-Sciences biologiques pharmaceutiques

Nature ELP
UE
ECUE
BLOC
OPTION
Parcours Pédagogique

IDPD
Droit international et européen

ODYSSEE_Antenne
SJA
TROTABAS
VALROSE

Mutualisation
Porteuse
Portée

ELMI
Innovation, entreprise et société
Monnaie, banque, finance, assurance
Gestion des ressources humaines
Economie des organisations
Management et commerce international
Tourisme
Innovation, entreprise et société
Economie

DS4H_Antenne
TROTABAS
VALROSE

Statut
Création
Modification
Fermeture

CREATES
Français Langue Etrangère (FLE)
Arts
Humanités et industries créatives
Langues étrangères appliquées (LEA)
Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER)
Lettres
Sciences cognitives
Sciences du langage

SPECTRUM_Antenne
GRASSE
SOPHIA
IMREDD

Type
Obligatoire
Facultatif
Complémentaire

ODYSSEE	POLYTECH SOPHIA
Civilisations, cultures et sociétés	Informatique
Sciences sociales	Gestion de l'environnement
Information, communication	
Sciences cognitives	

HEALTHY_Antenne
CARLONE
PASTEUR
SJA
VALROSE

DS4H
Informatique
Électronique, énergie électrique, automatique
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

SPECTRUM
Mathématiques et applications
Sciences et génie des matériaux
Chimie moléculaire
Gestion de l'environnement
Physique fondamentale et applications
Sciences de la Terre et des planètes, environnement

LIFE

Sciences du vivant

HEALTHY
STAPS: Activité physique adaptée et santé
STAPS: Entraînement et optimisation de la performance sportive
Management du sport
Ingénierie de la santé
Psychologie

Mention
STAPS: Activité physique adaptée et santé
STAPS: Entraînement et optimisation de la performance sportive
Sciences du vivant
Ingénierie de la santé
Ingénierie de la santé
Economie
Innovation, entreprise et société
Monnaie, banque, finance, assurance
Gestion des ressources humaines
Economie des organisations
Management et commerce international
Management et commerce international
Gestion de patrimoine
Comptabilité - contrôle - audit
Contrôle de gestion et audit organisationnel
Marketing, vente
Management
Tourisme
Management et administration des entreprises
Administration et liquidation d'entreprises en difficulté
Droit public
Droit privé
Droit notarial
Droit des affaires
Science politique
Droit international et européen
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 1er degré
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), pratiques et ingénierie de la formation
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), encadrement éducatif
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré
Français Langue Etrangère (FLE)
Arts
Humanités et industries créatives
Information, communication
Langues étrangères appliquées (LEA)
Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER)
Lettres
Civilisations, cultures et sociétés
Psychologie
Sciences sociales
Sciences cognitives
Informatique
Informatique
Électronique, énergie électrique, automatique
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
Mathématiques et applications
Sciences et génie des matériaux
Chimie moléculaire
Gestion de l'environnement

Gestion de l'environnement
Physique fondamentale et applications
Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Management du sport
Sciences du langage

Codage

Diplôme
PMAPA18
PMEOS18
SMVIE18
MMISA18
SMISA18
IMECO18
IMIES18
IMMBF18
IMGRH18
IMEOR18
IMMCI18
GMMCI18
GMGDP18
GMCCA18
GMGAO18
GMMKT18
GMMGT18
IMTOU18
GMMAE18
DMLED18
DMPUB18
DMDPR18
DMNOT18
DMAFF18
DMSP018
XMDIE18
VMM1D18
VMPIF18
VMMEE18
VMM2D18
HMFLE18
HMARS18
HMUIC18
HMICO18
HMEAP18
HMCER18
HMLET18
HMVCS18
HMPSY18
HMSCS18
HMNSC18
EMFOR18
SMFOR18
SMELE18
SMAGE18
SMMAT18
SMDES18
SMCMO18
SMGEN18

EMGEN18
SMPHY18
SMTEP18
PMMSP18

COMPOSANTE
MENTION
CODE DIPLÔME
Session M1
Session M2
Régime d'inscription

Parcours Type
Heures Maquette Année 1
Err:509

Les MCC déterminent le mode de compensation ent
Obtention des UE
Avec moyenne égale ou supérieure à 10/20.
Obtention du Semestre
Formation annualisée - 2 blocs de compensation - Bl
Obtention de l'Année
Avec moyenne égale ou supérieure à 10/20 pour cha
Note éliminatoire/ Note seuil
UE $\geq$ 7 (en M1 et M2)
Autorisé après accord du comité de pilotage.
Textes réglementaires

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national c](#)  
[Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des](#)

Type

LIFE

Sciences du vivant

SMVIE18

Seconde Chance

Seconde Chance

Initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente

Parcours Ty

Indian French Master in Computational Biology (IFMCB)

Heures Valorisées Année 1

Err:509

COMPE

re UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.

oc A (Bloc disciplinaires) et Bloc B (Outils/Stage)

l'un des 2 Blocs de compensation (Disciplinaires (A) ou Outils/Stage (B)) - Bloc O

REDOU

de licence

s formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de lic

Diplôme : Master M1 & M2

LIFE\_Antenne

Initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente

Type en Master

Heures Maquette Année 2

#REF!

SENSATION

utils/stage : attention stage en session unique, mais UE outils en seconde chance

BLEMENT

---

---

ence professionnelle et de master

---

[Blue header bar]

[Empty cell]

[Empty cell]

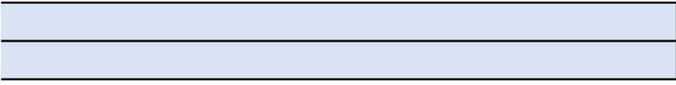
[Blue header bar]

[Empty cell]

Heures Valorisées Année 2

#REF!

[Blue header bar]



Composante	
------------	--

Année	1ère année
Semestre	Semestre 1

Niveau	Nouveau Libellé ELP
1	BLOC A (BBC-1)
1.1	UE01 Données biologiques en pratique I
1.1.1	01-1 Atelier omique
1.1.2	01-2 Évolution moléculaire et phylogénie en pratique (EMPP)
1.2	UE11 Données massives et Imagerie
1.2.1	11-1 Données Massives
1.2.2	11-2 Introduction au traitement d'images en biologie (ITIB)
1.3	UE15 Technologies « Omiques »
1.4	1 UE AU CHOIX

	Min 1 Max 1
1.4.1	UE07 Statistiques appliqués à la biologie
1.4.2	UE09 Bases de Données
1.4.3	UE46 Biologie Systémique
1.4.3.1	46-1 Modélisation des réseaux biologiques
1.4.3.2	46-2 Méthodes formelles pour la modélisation discrète
1.4.4	UE45 Biophysique
1.4.4.1	45-1 Biomécanique de la cellule
1.4.4.2	45-2 Techniques physiques pour l'acquisition des données biologiques
1.4.5	UE31 Neurobiologie cellulaire et moléculaire
1.4.6	UE18 Signalisation cellulaire
1.4.7	UE34 Introduction à la bio-info par la programmation
1.4.7.1	34-1 Programmation Python et environnement Linux
1.4.7.2	34-2 Projet bioinformatique
2	BLOC B (BBC-1)
2.1	Communication scientifique
2.2	Anglais
2.3	Projet Personnel et Professionnel (PPP1)

2.3.1	PPP1
2.3.2	Compétences informationnelles
2.3.3	Hygiène et sécurité
2.3.4	Ethique
2.4	1 UE OUTILS AU CHOIX
	(Min 1 - Max 1)
2.4.1	UEA Expérimentation animale
2.4.2	UE B Initiation au Traitement d'Images Biologiques (ITIB)
2.4.3	UEC Techniques d'imagerie en Biologie pour la Recherche et la Mé
2.4.4	UED TIEX
2.4.5	UEE Winter School- Conférences
2.4.6	UEF Traitement Avancé d'Images Biologiques (TIAB)
2.4.7	UEG Transfert de technologie/Entrepreneuriat (TTE)
2.4.8	UEH Organoïdes
2.4.9	UEI Artificial Intelligence : Introduction to Machine Learning
2.5	PPR : Stage Laboratoire
2.5.1	Présentation du projet de stage
2.5.2	Présentation des résultats expérimentaux
2.5.3	Rapport de stage
2.5.4	Note de l'encadrant(e)
2.5.5	Projet tutoré de préparation scientifique au stage de laboratoire

# VERSITÉ CÔTE D'AZUR

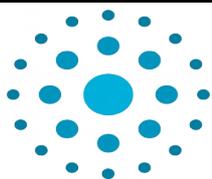
	Diplôme	
	Parcours type	

	Code année	
	Code semestre	

Ancien Libellé ELP	Nature ELP	ECTS	Type
	BLOC		
UE01 Données biologiques en pratique I	UE	6	
ECUE Atelier omique	ECUE		
ECUE Évolution moléculaire et phylogénie en pra	ECUE		
UE11 Données massives et Imagerie	UE	6	
ECUE Données massives	ECUE		
ECUE Introduction au traitement d'images en bic	ECUE		
UE15 Technologies « Omiques »	UE	6	
	UE		

	OPTION		
UE07 Statistiques appliqués à la biologie	UE	6	
UE09 Bases de Données	UE	6	
BIOLOGIE SYSTEMIQUE 1	UE	6	
ECUE Modélisation des réseaux biologiques	ECUE		
ECUE Méthodes formelles pour la modélisation d	ECUE		
UE BIOPHYSIQUE 1	UE	6	
ECUE Biomécanique de la cellule	ECUE		
ECUE Techniques physiques pour l'acquisition de	ECUE		
UE31 Neurobiologie cellulaire et moléculaire	UE	6	
UE18 Signalisation cellulaire	UE	6	
UE34 Introduction à la bio-info par la programma	UE	6	
X	ECUE		
X	ECUE		
	BLOC		
	UE	3	
	UE	3	
	UE	0	

	ECUE	0	
	UE		
	OPTION		
	UE	3	
	UE	3	
decine (TibioMed)	UE	3	
	UE	21	
	ECUE		



	Code diplôme	

	Heures Maquette	
	Heures Valorisées	

Statut	Ancien Code Apogée	Nouveau Code Apogée
		SMBSVBB1
	SMUSVI01	SMUSVV01
	SMESVI02	SMESV011
	SMESVI01	SMESV012
	SMUSVI11	SMUSVV11
Modification	SMESVI04	SMESV111
Modification	SMESVI05	SMESV112
	SMESVI15	SMUSVV15
		SMOSVBB1

	SMUSVI07	SMUSVV07
	SMUSVI09	SMUSVV09
Modification	SMUSV03	SMUSVV46
Modification	SMESV05	SMESV461
Modification	SMESV06	SMESV462
Modification	SMUSV02	SMUSVI45
Modification	SMESV07	SMESV451
Modification	SMESV08	SMESV452
	SMUSVI31	SMUSVV31
	SMUSVI18	SMUSVV18
Modification	SMUSVI34	SMUSVV34
Création		SMESV341
Création		SMESV342
		SMBSUBB2
		SMUSVCS1
		SMUSVAS1
		SMUSVPP1

		SMESVPP1
		SMESVPP2
		SMESVPP3
		SMESVPP4
		SMOSVBB2
Modification	SMUSVP04	SMUSVPA
Modification	SMUSVP05	SMUSVPB
Modification	SMUSVP06	SMUSVPC
Création		SMUSVPD
Modification	SMUSVP08	SMUSVPE
Modification	SMUSVP09	SMUSVPF
Modification	SMUSVP10	SMUSVPG
		SMUSVPH
		SMUSVPI
		SMUSVPJ
	SMUSV201	SMUSVPR1
		SMESVPR1
	SMESV202	SMESVPR2
	SMESV203	SMESVPR3
	SMESV204	SMESVPR4
		SMESVPR5


0
0

CNU	Heure CM	Heure TD	Heure TP
65-Biologie cellulaire	6		12
67-Biologie des populations et écologie	12		12
27-Informatique	10		12
	12		12
64-Biochimie et biologie moléculaire	18	16	12

26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	22	22	
27-Informatique	18	24	12
26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	14	14	
27-Informatique	8	8	
60-Mécanique, génie mécanique, génie civil	14	14	
30-Milieus dilués et optique	8	8	
69-Neurosciences	22	22	
65-Biologie cellulaire	22	22	
27-Informatique	2	30	
64-Biochimie et biologie moléculaire	2	10	
71-Sciences de l'information et de la communication	11		11
11-Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes		30	
64-Biochimie et biologie moléculaire			

	6		
		8	
72-Epistemologie, histoire des sciences et des techniques	4		4
66-Physiologie	29		16
65-Biologie cellulaire	12		12
65-Biologie cellulaire	12	10	9
64-Biochimie et biologie moléculaire	2	10	10
65-Biologie cellulaire	35		
65-Biologie cellulaire	12		10
06-Sciences de gestion	4		20
65-Biologie cellulaire	8	8	8
65-Biologie cellulaire	13		16
	12	10	

Langues	Mutualisation
	Portée

	Porteuse
	Portée
Anglais	Portée
Anglais	



Formation Porteuse
Master SV, mais mutualisée avec l'UE outils ITIB du blocB





Observations / Remarques  
ex: Intervention à titre gracieux / Capacité d'accueil max

CM/TP intégrés - 20 étudiants max (salle info)

CM/TP intégrés - 20 étudiants max (salle info)

Dédoublement si plus de 20 étudiants (salle info)

Dédoublement si plus de 20 étudiants (salle info)

Dédoublement si plus de 20 étudiants (salle info) - Mutualisation vers le Master Sciences cognitives

TP dedoublé si plus de 20 étudiants

Dédoublement si plus de 20 étudiants



Composante	LIFE
------------	------

Année	1ère année
Semestre	Semestre 1

Libellé	Nature
BLOC A (BBC-1)	BLOC
UE01 Données biologiques en pratique I	UE
01-1 Atelier omique	ECUE
01-2 Évolution moléculaire et phylogénie en pr	ECUE
UE11 Données massives et Imagerie	UE
11-1 Données Massives	ECUE
11-2 Introduction au traitement d'images en bio	ECUE
UE15 Technologies « Omiques »	UE
1 UE AU CHOIX	UE
Min 1 Max 1	OPTION
UE07 Statistiques appliqués à la biologie	UE
UE09 Bases de Données	UE
UE46 Biologie Systémique	UE
46-1 Modélisation des réseaux biologiques	ECUE

46-2 Méthodes formelles pour la modélisation d	ECUE
UE45 Biophysique	UE
45-1 Biomécanique de la cellule	ECUE
45-2 Techniques physiques pour l'acquisition de	ECUE
UE31 Neurobiologie cellulaire et moléculaire	UE
UE18 Signalisation cellulaire	UE
UE34 Introduction à la bio-info par la programm	UE
34-1 Programmation Python et environnement	ECUE
34-2 Projet bioinformatique	ECUE
BLOC B (BBC-1)	BLOC
Communication scientifique	UE
Anglais	UE
Projet Personnel et Professionnel (PPP1)	UE
PPP1	ECUE
Compétences informationnelles	ECUE
Hygiène et sécurité	ECUE
Ethique	ECUE
1 UE OUTILS AU CHOIX	UE
(Min 1 - Max 1)	OPTION
UEA Expérimentation animale	UE
UE B Initiation au Traitement d'Images Biologiqu	UE
UEC Techniques d'imagerie en Biologie pour la	UE
UED TIEX	UE























---

# UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Diplôme	Sciences du vivant
Parcours type	I

	Code Année :	#VALUE!
	Code Semestre :	#VALUE!

Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)
		OUI	OUI
		OUI	OUI

		OUI	OUI
		NON	NON
	OUI	OUI	OUI

























Code diplôme	SMVIE18
--------------	---------

Indian French Master in Computational Biology (IFMCB)

!	Session
!	Seconde Chance

Conservation note	Capitalisable	Compensable
OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI

























Seuil de compensation /20	Type de contrôle
7	
	CCI (CC Intégral)
	CC&CT
7	
	CCI (CC Intégral)
	CC&CT
7	CCI (CC Intégral)
7	CCI (CC Intégral)
7	CT (Contrôle terminal)
7	
	CCI (CC Intégral)

	CT (Contrôle terminal)
7	
	CT (Contrôle terminal)
	CT (Contrôle terminal)
7	CT (Contrôle terminal)
7	CCI (CC Intégral)
7	
	CCI (CC Intégral)
	CCI (CC Intégral)
7	CCI (CC Intégral)
7	CC&CT
CT (Contrôle terminal)	
CC&CT	50%
CC&CT	50%
CC&CT	50%























			1ère session	
			Contrôle continu	Contrôle Te
Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature		
	2			
0,5	1	Écrit		
	1			
0,5	6	Écrit		
	2			
	2			
		Écrit		
	2			

		Écrit
		Oral
		Rapport/Mémoire
		Écrit
	2	
	1	
	1	
	3	
45%	1	Écrit
	Écrit	1h30
1	Écrit	1h
1	Écrit	2h
1	Écrit	2h























Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée
	Autres		
3h		Écrit	2h
	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h
1h30	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h
	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h
	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h30
3h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h
	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h30

2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h
30min	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min
	CT (Contrôle terminal)	Rapport/Mémoire	
3h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h30
	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h30
	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h
	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min
2h			
CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h	
CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h	
CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h	























Seconde Chance

Modalités de mise en œuvre

Oral



















































# UNIV

Composante		
------------	--	--

Année	1ère année	
Semestre	Semestre 2	

Niveau	Nouveau Libellé ELP	Ancien Libellé ELP
	UE05 Biological Data in Practice 2	UE05 Données biologiques en pratique 2
	<i>05-1 Computational biology of omics data</i>	<i>ECUE Biologie computationnelle</i>
	<i>05-2 Massive data analysis</i>	<i>ECUE Analyse de données</i>
	UE10 Modeling of biological systems	UE10 Modélisation des systèmes biologiques
	<i>10-1 Large network modeling</i>	
	<i>10-2 Modeling molecular systems</i>	
	UE28 Structural Biochemistry	UE28 Biochimie structurale
	3 UE AU CHOIX	
	Min 3 et Max 3	

	UE45 Biophysics	UE BIOPHYSIQUE 1
	<i>45-1 Biomechanical properties</i>	<i>ECUE Biomécanique de la</i>
	<i>45-2 Physics technics for</i>	<i>ECUE techniques physiques pour l'acquisition des données biologiques</i>
	UE46 Systems biology	BIOLOGIE SYSTEMIQUE 1
	<i>46-1 Modeling of biological networks</i>	<i>ECUE Modélisation des réseaux biologiques</i>
	<i>46-2 Mathematical tools for modeling discrete networks</i>	<i>ECUE Méthodes formelles pour la modélisation discrète</i>
	Stochastic models in neurocognition and their statistical inference	
	Multiple Timescale Dynamics in Neuroscience	
	Functional neuroimaging and data processing	
	Mathematical modeling at the molecular and cellular level	
	Text analysis, deep learning and statistics	
	Knowledge, intelligence and expertise	
	Reasoning and decision-making	
	Language	
	Advanced deep learning	

	PPR : Internship	
	<i>Presentation of internship project</i>	
	<i>Experimental results presentation</i>	
	<i>Master thesis</i>	
	<i>Supervisor's evaluation</i>	
	<i>Tutored project for scientific preparation of laboratory internship</i>	
	UEE Winter School-Conférences	



Diplôme	Sciences du vivant
Parcours type	

Code année	
Code semestre	

Nature ELP	ECTS	Type	Statut
UE	6		
<i>ECUE</i>			
<i>ECUE</i>			
UE	6		
<i>ECUE</i>			
<i>ECUE</i>			
UE	6		
UE			
OPTION			

UE	6		
<i>ECUE</i>			
<i>ECUE</i>			
UE	6		
<i>ECUE</i>			
<i>ECUE</i>			
UE	6		
BLOC			

UE	24		
<i>ECUE</i>			
UE	3	Complémentaire	



Code diplôme		SMVIE18

Indian French Master in Computational Biology (IFMCB)

Heures Maquette		Err:509
Heures Valorisées		Err:509

Ancien Code Apogée	Nouveau Code Apogée	CNU
SMUSVI05	SMUSVV05	
SMESVI05	SMESV051	65-Biologie cellulaire
SMESVI04	SMESV052	27-Informatique
SMUSVI10	SMUSVV10	
X	SMESV101	64-Biochimie et biologie moléculaire
X	SMESV102	64-Biochimie et biologie moléculaire
SMUSVI28	SMUSVV28	64-Biochimie et biologie moléculaire

SMUSV02	SMUSVI45	
<i>SMESV07</i>	<i>SMESV451</i>	<i>60-Mécanique, génie mécanique, génie civil</i>
<i>SMESV08</i>	<i>SMESV452</i>	<i>30-Milieus dilués et optique</i>
SMUSV03	SMUSVV46	
<i>SMESV05</i>	<i>SMESV461</i>	<i>26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques</i>
<i>SMESV06</i>	<i>SMESV462</i>	<i>27-Informatique</i>
		65-Biologie cellulaire





Heure CM	Heure TD	Heure TP	Langues	Mutualisation
			Anglais	
8		16	<i>Anglais</i>	
10		10	<i>Anglais</i>	
			Anglais	
10		10	<i>Anglais</i>	
12	12		<i>Anglais</i>	
22	10	10	Anglais	

14	14			
8	8			
14	14			
8	8			
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée
30			Anglais	Portée

<i>12</i>	<i>10</i>			Porteuse
35			Anglais	Portée



MSc Mod4neuCog
(MSc Data Science M2)

Master SV - mutualisée avec tous les parcours

Observations / Remarques ex: Intervention à titre gracieux / Capacité d'accueil max
Dédoublement si plus de 20 étudiants (salle info)
Dédoublement si plus de 20 étudiants (salle info)
TP sur ordi





Composante	LIFE
------------	------

Année	1ère année
Semestre	Semestre 2

Libellé	Nature
UE05 Biological Data in Practice 2	UE
05-1 Computational biology of omics data	ECUE
05-2 Massive data analysis 2	ECUE
UE10 Modeling of biological systems	UE
10-1 Large network modeling	ECUE
10-2 Modeling molecular mechanis	ECUE
UE28 Structural Biochemistry	UE
3 UE AU CHOIX	UE
Min 3 et Max 3	OPTION
UE45 Biophysics	UE
45-1 Biomechanical properties of th	ECUE
45-2 Physics technics for biology	ECUE
UE46 Systems biology	UE
46-1 Modeling of biological networks	ECUE

46-2 Mathematical tools for modeling discrete networks	ECUE
Stochastic models in neurocognition and their statistical inference	UE
Multiple Timescale Dynamics in Neuroscience	UE
Functional neuroimaging and data processing	UE
Mathematical modeling at the molecular and cellular level	UE
Text analysis, deep learning and statistics	UE
Knowledge, intelligence and expertise	UE
Reasoning and decision-making	UE
Language	UE
Advanced deep learning	UE
	BLOC
PPR : Internship	UE
Presentation of internship project	ECUE
Experimental results presentation	ECUE
Master thesis	ECUE
Supervisor's evaluation	ECUE
tutored project for scientific preparation of laboratory internship	ECUE
UEE Winter School- Conférences	UE

























		OUI	OUI
		OUI	OUI
		NON	NON
		OUI	OUI

























Code diplôme	SMVIE18
--------------	---------

ndian French Master in Computational Biology (IFMCB)

!	Session
!	Seconde Chance

Conservation note	Capitalisable	Compensable
OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI

OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI
NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI























Seuil de compensation	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT
7		
	CCI (CC Intégral)	
	CCI (CC Intégral)	
7		
	CT (Contrôle terminal)	
	CT (Contrôle terminal)	
7	CCI (CC Intégral)	
7		
	CT (Contrôle terminal)	
	CT (Contrôle terminal)	
7		
	CCI (CC Intégral)	

	CT (Contrôle terminal)	
7		
7		
7		
7		
7		
7		
7		
7		
7		
	CT (Contrôle terminal)	
7	CT (Contrôle terminal)	























1ère session			
Contrôle continu	Contrôle Terminal		
Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation
2			Autres
2			CT (Contrôle terminal)
	Écrit	1h30	CT (Contrôle terminal)
	Écrit	1h30	CT (Contrôle terminal)
2			CT (Contrôle terminal)
	Oral	30min	CT (Contrôle terminal)
	Rapport/Mémoire		CT (Contrôle terminal)
2			CT (Contrôle terminal)

	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)
	Oral	15min	
	Oral	20min	
	Rapport/Mémoire		
	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)























---

Nature	Durée
Écrit	2h
Écrit	1h30
Écrit	1h30
Oral	30min
Oral	30min
Rapport/Mémoire	
Écrit	1h30

























Seconde Chance

Modalités de mise en œuvre

Oral



voir MCC MSc Mod4neuCog

Comportement quotidien en stage

























