



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

Master Biologie-Santé Montpellier



Master
Biologie-Santé
Montpellier

Réunion de rentrée 2025-2026



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

A LA MÉMOIRE DE
Marie-Alix POUL-PEARSON



Professeur, Faculté des Sciences, Département Bio-MV
Responsable du parcours Cancer Biology

- **Présentation générale / *General presentation***
- **Présentation des UEs de Tronc commun / *Presentation of core courses***
 - Biologie Cellulaire
 - Communication cellulaire et Signalisation
 - Génomique Fonctionnelle
 - Statistiques appliquées à la biologie
 - Biologie Structurale
 - Recherches actuelles en immunologie

RESPONSABLES MASTER / *Master program coordinators*

Cyril Rivat (cyril.rivat@umontpellier.fr)

Stefan Matecki (stephan.matecki@umontpellier.fr)

SECRÉTARIATS / *Administrative offices*

Sciences : Julie Mares (fds-masterbs@umontpellier.fr)

Santé : Jemima Rushton (med-master@umontpellier.fr)

MASTER BIOLOGIE SANTÉ

Plaquette de Présentation

Candidature M1

Candidature M2

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le master Biologie-Santé est organisé en 12 parcours couvrant un large choix de formation et de débouchés vers la recherche en biologie et en santé dans des structures publiques et privées ou vers des métiers techniques et de réglementation, en biotechnologie pour la santé, pour le médicament, en neuroprothèses et en essais cliniques.

Ce master porté par les facultés de Médecine, de Pharmacie et des Sciences de l'Université de Montpellier permet à l'offre de formation une réelle cohérence et transdisciplinarité.

Cette formation s'adresse aussi bien à des étudiants issus du domaine des sciences et technologies qu'à des étudiants issus du domaine de la santé (médecins, pharmaciens, odontologistes)

SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES

Compétences communes à l'ensemble des parcours types de cette formation :

Compétences communes à l'ensemble des parcours types de cette formation : Le master Biologie Santé repose sur un socle fort de formation commune en M1. Cette formation, partagée par l'ensemble des parcours est portée par la présence d'UE obligatoires à choix restreint, qui se concentrent sur des domaines de la biologie fondamentale incluant Biologie cellulaire et moléculaire, Génomique, Biologie Structurale, Immunologie, mais également une formation commune en statistique appliquée à la Biologie et en connaissance du monde de l'Entreprise et valorisation des brevets.

CANCER – BIOLOGY

RESPONSABLES

[William Jacot](#)

[Marie-Alix Poul](#)

[Stéphane Bodin](#)

▼ Semestre 7

► Semestre 8

Les Unités d'enseignements (UE)

● obligatoires

[HAV705V Cellular pathophysiology and cancer \(5 ECTS\)](#)

[HAV703V Cell Biology \(5 ECTS\)](#)

● à choix (2 ou 3)

[HAV710V Functional Genomics \(5 ECTS\)](#)

[HAV719V Recherches actuelles en immunologie \(5 ECTS\)](#)

[MAM1GTNS Statistiques appliquées à la biologie \(5 ECTS\)](#)

● à choix large (1 ou 2)

[HAV701V Bases moléculaires et métaboliques des maladies héréditaires \(5 ECTS\)](#)

[PAM1MPHM Pharmacologie moléculaire et thérapeutique \(5 ECTS\)](#)

HAV703V CELL BIOLOGY

RESPONSABLES

[Stéphane Bodin](#)

[François Fagotto](#)

Crédits : 5 ECTS

Intervenants

Ariane Abrieu

Stephen Baghdiguian

Stéphane Bodin

Simon Descamps

Catherine Panabières

Michel Vidal

Objectifs

Approfondir et compléter les notions acquises en Licence.

Maîtrise par les étudiants des niveaux d'intégration des régulations cellulaires

Observation

Le contrôle continu consiste à l'analyse d'articles scientifiques proposés lors des séances de TD.

Description

L'UE est composée de 33h de CM et 18h de TD.

Chapitres traités :

1 Régulation de la dynamique du cytosquelette, adhérence & signalisation cellulaire, polarité cellulaire (10.5h CM)

2 Régulation du cycle cellulaire (4.5h CM)

3 Régulation du trafic intracellulaire (4.5h CM)

LES PARCOURS / THE SPECIALIZATIONS

Parcours à la Faculté des Sciences

Cancer Biology

Epigenetics, Genetics and Cell Biology (EpiGenBio)

IBIS (Ingénierie thérapeutique et bioproduction en biotechnologie santé)

Infection Biology

Médecine Expérimentale et Régénératrice

Neurosciences

Quantitative Biology (qBIO)

Parcours à la Faculté de Pharmacie

Chimie Médicinale Translationnelle (CMT)

Neuroprothèse, Sensorielle et Motrice

IBIS (Ingénierie thérapeutique et bioproduction en biotechnologie santé)

Dynamic of Emergence of Infectious Diseases (DYNAMEID) – pour les étudiants inscrits dans des Universités partenaires principalement en Asie

Parcours à la Faculté de Médecine

Management de Projet et innovation en Biotechnologie (BIOTIN)

Gestion et évaluation des essais thérapeutiques

Master double diplôme Cancer-Biology/IAE et MER/IAE

	PARCOURS - SPECIALIZATIONS	RESPONSABLES - COORDINATORS
Faculté des Sciences	Epigenetics, Genetics and Cell Biology (EpiGenBio)	A.M. Martinez,
	Quantitative Biology: Molecular Mechanisms of living Systems (IDIL)	L. Ciandrini, C. Bechara
	Cancer Biology	S. Bodin, W. Jacot, M.A Poul
	Infection Biology	M. Lamarque, Y. Simonin, V. Foulongne
	Neurosciences	C. Rivat, F. Rassendren
	Médecine Expérimentale et Régénératrice (MER)	J.Y. Le Guennec A. Vincent-Fagot, M. Demion (M1)
FdS/FdP	Ingénierie et Bioproduction en Biotechnologies – Santé (IBIS)	A.D. Lajoix, E. Grousseau
Faculté de Pharmacie	Chimie Médicinale Translationnelle (CMT)	A. Chavanieu, J. Chopineau
Faculté de Médecine	Management de Projet et innovation en Biotechnologie (BIOTIN)	P. Berta, C. Hirtz, C. Siatka
	Gestion et Evaluation des essais thérapeutiques (GET)	Y-M. Pers, A. Fichard-Carroll
	Interdisciplinary in lab (IDIL)	R. Cerdan, S. Matecki

Règles d'obtention du diplôme (ROD) / *Graduation requirements*

- 30 ECTS par semestre (S7 et S8) / *30 credits per semester (S7 and S8)*
- **Pas de compensation annuelle : les semestres ne se compensent pas.**
No annual compensation: each semester must be validated separately

Obtention du M1 si :

Note moyenne des UEs semestre 7 $\geq 10/20$

Note moyenne des UEs semestre 8 $\geq 10/20$

M1 validation if :

Semester 7 courses average $\geq 10/20$

Semester 8 courses average $\geq 10/20$

Exemple de structuration / Sample structure

Master 1 S7

Master 1 S8

UEs obligatoires / *Mandatory courses*

UEs de « Tronc commun » (obligatoires ou au choix) / *Core courses*

2 ou 3 parmi 6
2 or 3 out 6

- Communication cellulaire
- Biologie cellulaire
- Biologie Structurale
- Statistique appliquée à la biologie
- Recherche actuelle en immunologie
- Génomique fonctionnelle

Anglais / *English*
Stage / *Internship*
TER
1 UE / *1 course*

UEs au choix / *Optional Courses*



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

MASTER BIOLOGIE- SANTÉ



FACULTÉ DES SCIENCES
DE MONTPELLIER

CALENDRIER UNIVERSITAIRE 2025-2026



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
VE 1	LU 1	ME 1	SA 1	LU 1	JE 1	DI 1	DI 1	ME 1	VE 1	LU 1	ME 1
SA 2	MA 2	JE 2	DI 2	MA 2	VE 2	LU 2	LU 2	JE 2	SA 2	MA 2	JE 2
DI 3	ME 3	VE 3	LU 3	ME 3	SA 3	MA 3	MA 3	VE 3	DI 3	ME 3	VE 3
LU 4	JE 4	SA 4	MA 4	JE 4	DI 4	ME 4	ME 4	SA 4	LU 4	JE 4	SA 4
MA 5	VE 5	DI 5	ME 5	VE 5	LU 5	JE 5	JE 5	DI 5	MA 5	VE 5	DI 5
ME 6	SA 6	LU 6	JE 6	SA 6	MA 6	VE 6	VE 6	LU 6	ME 6	SA 6	LU 6
JE 7	DI 7	MA 7	VE 7	DI 7	ME 7	SA 7	SA 7	MA 7	JE 7	DI 7	MA 7
VE 8	LU 8	ME 8	SA 8	LU 8	JE 8	DI 8	DI 8	ME 8	VE 8	LU 8	ME 8
SA 9	MA 9	JE 9	DI 9	MA 9	VE 9	LU 9	LU 9	JE 9	SA 9	MA 9	JE 9
DI 10	ME 10	VE 10	LU 10	ME 10	SA 10	MA 10	MA 10	VE 10	DI 10	ME 10	VE 10
LU 11	JE 11	SA 11	MA 11	JE 11	DI 11	ME 11	ME 11	SA 11	LU 11	JE 11	SA 11
MA 12	VE 12	DI 12	ME 12	VE 12	LU 12	JE 12	JE 12	DI 12	MA 12	VE 12	DI 12
ME 13	SA 13	LU 13	JE 13	SA 13	MA 13	VE 13	VE 13	LU 13	ME 13	SA 13	LU 13
JE 14	DI 14	MA 14	VE 14	DI 14	ME 14	SA 14	SA 14	MA 14	JE 14	DI 14	MA 14
VE 15	LU 15	ME 15	SA 15	LU 15	JE 15	DI 15	DI 15	ME 15	VE 15	LU 15	ME 15
SA 16	MA 16	JE 16	DI 16	MA 16	VE 16	LU 16	LU 16	SA 16	SA 16	MA 16	JE 16
DI 17	ME 17	VE 17	LU 17	ME 17	SA 17	MA 17	MA 17	VE 17	DI 17	ME 17	VE 17
LU 18	JE 18	SA 18	MA 18	JE 18	DI 18	ME 18	ME 18	SA 18	LU 18	JE 18	SA 18
MA 19	VE 19	DI 19	ME 19	VE 19	LU 19	JE 19	JE 19	DI 19	MA 19	VE 19	DI 19
ME 20	SA 20	LU 20	JE 20	SA 20	MA 20	VE 20	VE 20	LU 20	ME 20	SA 20	LU 20
JE 21	DI 21	MA 21	VE 21	DI 21	ME 21	SA 21	SA 21	MA 21	JE 21	DI 21	MA 21
VE 22	LU 22	ME 22	SA 22	LU 22	JE 22	DI 22	DI 22	ME 22	VE 22	LU 22	ME 22
SA 23	MA 23	JE 23	DI 23	MA 23	VE 23	LU 23	LU 23	SA 23	SA 23	MA 23	JE 23
DI 24	ME 24	VE 24	LU 24	ME 24	SA 24	MA 24	MA 24	VE 24	DI 24	ME 24	VE 24
LU 25	JE 25	SA 25	MA 25	JE 25	DI 25	ME 25	ME 25	SA 25	LU 25	JE 25	SA 25
MA 26	VE 26	DI 26	ME 26	VE 26	LU 26	JE 26	JE 26	DI 26	MA 26	VE 26	DI 26
ME 27	SA 27	LU 27	JE 27	SA 27	MA 27	VE 27	VE 27	LU 27	ME 27	SA 27	LU 27
JE 28	DI 28	MA 28	VE 28	DI 28	ME 28	SA 28	SA 28	MA 28	JE 28	DI 28	MA 28
VE 29	LU 29	ME 29	SA 29	LU 29	JE 29	DI 29	DI 29	ME 29	VE 29	LU 29	ME 29
SA 30	MA 30	JE 30	DI 30	MA 30	VE 30	LU 30	LU 30	SA 30	SA 30	MA 30	JE 30
DI 31	ME 31	VE 31	LU 31	ME 31	SA 31	MA 31	MA 31	VE 31	DI 31	ME 31	VE 31

* Des épreuves de contrôle continu et d'examen peuvent avoir lieu pendant toute la période des enseignements. Les semaines d'examen affichées ici ne concernent que les épreuves organisées par les services centraux de la FDS.
En tout état de cause, seules les dates mentionnées sur les convocations font foi.

- Périodes d'enseignement et d'évaluations
- Périodes des examens organisés par le pôle Examens FdS - session 1 -
- Périodes des examens organisés par le pôle Examens FdS - session 2 -
- Week-ends (le campus est ouvert le samedi matin et des enseignements peuvent avoir lieu)
- Congés des enseignements de la FdS (sauf formations à contraintes particulières) et jours fériés
- Autres jours sans enseignements (sauf formations à contraintes particulières)
- Événements (n'impliquant pas nécessairement une suspension des enseignements)
- Vacances scolaires de la zone C (pour information)

Récapitulatif administratif / *Administrative overview*

- Inscriptions administrative (IA) et pédagogique (IP)
Administrative (AI) and Academic (PI) enrollment
- Emploi du temps / *Schedule*
- Réunion Stage M1 / *M1 Internship meeting*

Inscription pédagogique (IP) / *Academic enrollment*



Ne peut être réalisée que si l'inscription administrative est finalisée
Can only be done once administrative enrollment is completed

A retourner par mail avant le 19 septembre
Return by Email by September 19

Inscription pédagogique à renvoyer à

julie.mares@umontpellier.fr

**MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
2022-2023**

CONTRAT PEDAGOGIQUE

NOM (en majuscule) : Prénom (en majuscule) :
Date de naissance :
N° d'étudiant :
Adresse électronique :

Semestre 7 Semestre 8 Semestre 9 Semestre 10

Rappel de l'inscription administrative :

Mention : Biologie Santé

Parcours :

Code UE	Intitulé UE	Ects

ATTENTION :

Ce contrat pédagogique doit être validé par le responsable du parcours, ou de la spécialité, ou de la mention

VISA DU RESPONSABLE DE PARCOURS OU DE LA SPECIALITE, OU DE LA MENTION

NOM : Prénom :

Date : Signature



MASTER BIOLOGIE- SANTÉ



Les stages (S8) – *Internship*

Responsable / *Coordinator* Agnès Fichard-Carroll

Réunion Zoom le 24 septembre à 17h30
Zoom Call – September 24, 5:30 PM

Présentation d'UEs (Tronc commun + Gros effectifs) / *General presentation*

Semestre 7

[HAV703V Cell Biology](#)

HAV706V Communications cellulaires et signalisation

HAV710V Functional Genomics

HAV712V Biologie structurale

[HAV718V Physiologie et Homéostasie intégrée](#)

HAV719V Recherche actuelle en immunologie

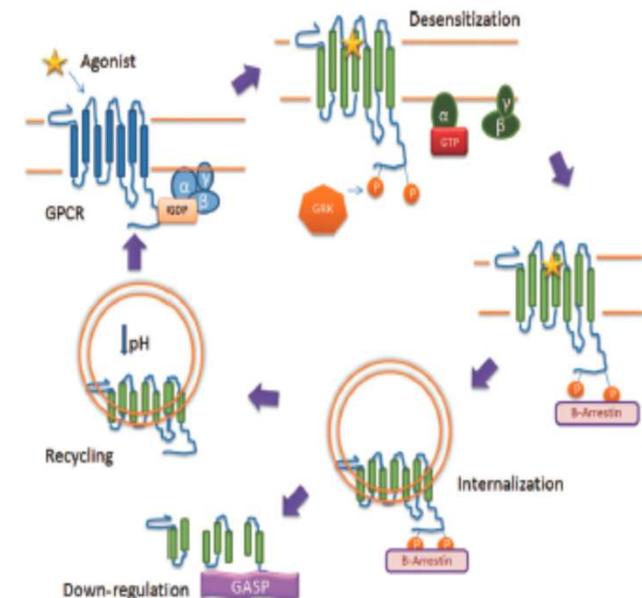
[HAV721V Exploration fonctionnelle et recherche translationnelle](#)

MAM1GTNS Statistiques appliquées à la biologie

Communications cellulaires et signalisation HAV 706 V

👉 Thématiques

- Les éléments membranaires de la communication cellulaire (récepteurs, canaux ioniques,...) et intracellulaires (seconds messagers, voies de signalisation intracellulaires,...)
- Rappels de pharmacologie
- Signaux activés par les récepteurs couplés aux protéines G
- Le signal calcique: cellules immunitaires
- Voies intracellulaires d'apoptose et de résistance au stress oxydant
- Exemple particulier de communication cellulaire :
le système endo-cannabinoïde
- Exemple d'intégration des signaux :
la cellule β -pancréatique
- Exemple intégré de 'communication':
la barrière hémato-encéphalique
- Exemple très intégré de 'communication':
cerveau – microbiote intestinal



👉 *Intervenants*

Morgane Bayle, UFR Pharmacie
 Catherine Oiry Cuq, UFR Pharmacie
 Anne Vincent, FdS
 Jérémie Neasta, UFR Pharmacie
 Julien Roussel, FdS
 Michel Vignes, FdS

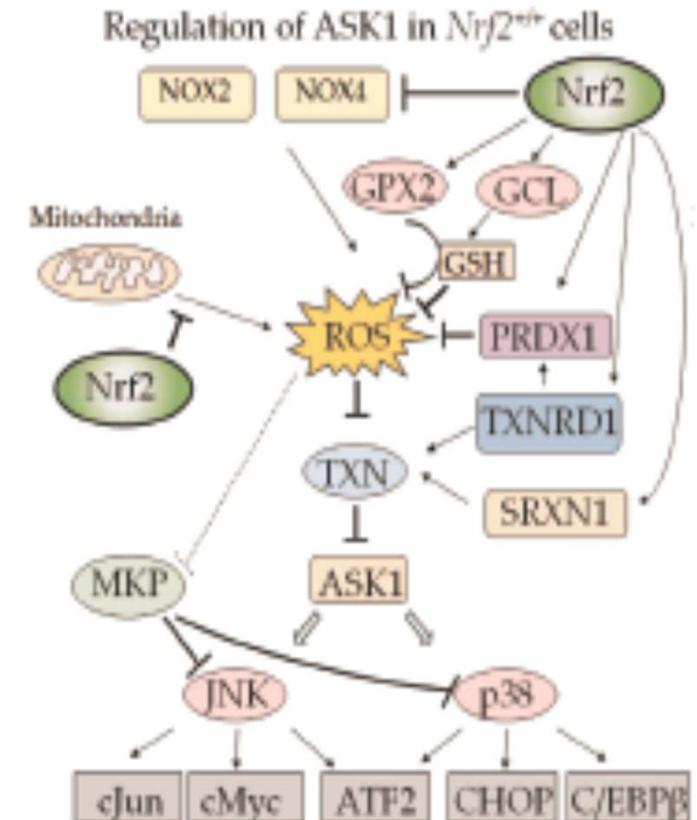
👉 *Emploi du temps*

CM : Jeudi de 16h45 à 20h
 Début des cours : le 11 septembre 2025
 Salle de cours 1.01

TD : 6 séances (après les vacances de novembre)
 Jeudi 18h30-20h00 étudiants de Santé
 Lundi 9h45-11h15

👉 *MCC*

Ecrit 100%



HAV710V: Functional Genomics (5 ECTS)

Skills to be acquired:

Knowledge of the mechanisms of the maintenance, transmission and expression of genomes, as well as the functional genomics techniques allowing their study.

How to interpret functional genomics experimental results and acknowledging their limitations

Actively participating in scientific discussions

Methods:

Lectures and conferences 32h

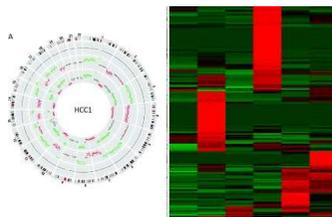
« TD »: article presentations + discussion 15h

Evaluation:

Interventions throughout the semester	1%
Oral presentation (TD)	29%
Final written exam	70%

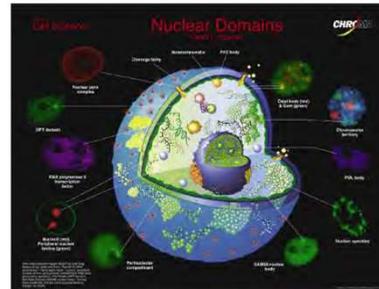
1st lecture: Sept. 8th 8AM, SC1.01

AN INTRODUCTION TO FUNCTIONAL GENOMICS



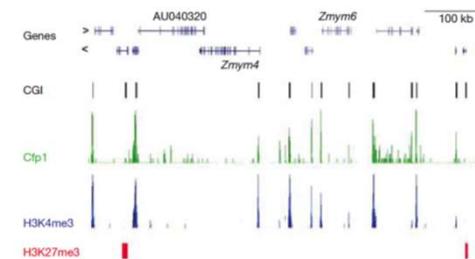
V. Coulon

GENOME REPLICATION AND ORGANISATION



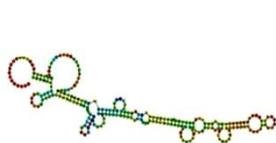
V. Coulon J. Poli

TRANSCRIPTIONAL AND POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATIONS



V. Coulon

NON-CODING RNAs



V. Coulon

MODEL ORGANISMS

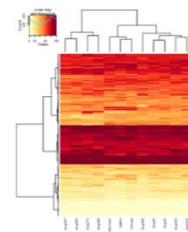


F. Juge



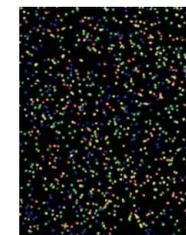
F. Poulat

PHARMACO- GENOMICS



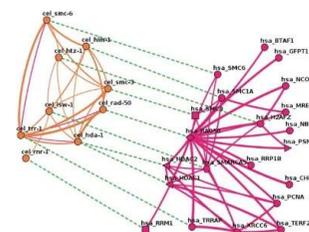
C. Becamel

SEQUENCING TECHNOLOGIES



L. Journot

INTERACTOMICS



C. Bechara

MASTER BIOLOGIE- SANTÉ

« TD »: article presentations

Teams of 3 students

Jury : Emmanuel Vignal and V. Coulon

Evaluation criteria:

Synthetic skills (Timing, importance of choices and justifying them)

Clarity of the messages

Critical thinking / personal input

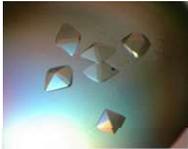
Importance of the scientific **discussion** (answers to questions, participation in other discussions)

[See detailed instructions on moodle page](#)



Structures and functions of biological macromolecules

■ Lectures (Cours Magistraux)



- ▶ **3D structure resolution / Alpha Fold**
- ▶ **prot-prot, prot-NA interactions**
- ▶ **Protein folding (in vitro and in vivo)**
- ▶ **Electron microscopy (Viruses)**
- ▶ **Structural biology of membrane**

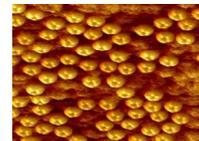
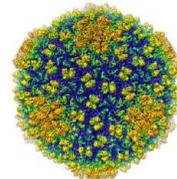
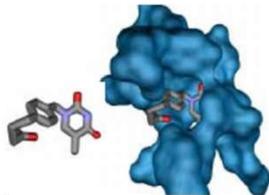
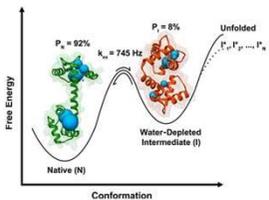
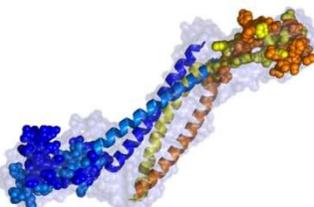
(R. Cerdan, LPHI)

(R. Cerdan, LPHI)

(C. Roumestand/ Aude Echaliér, CBS)

(P. Bron, CBS)

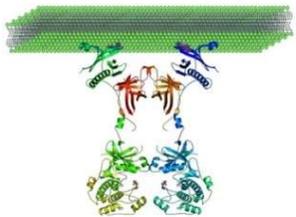
(P.E. Milhiet, C. Doucet, CBS)



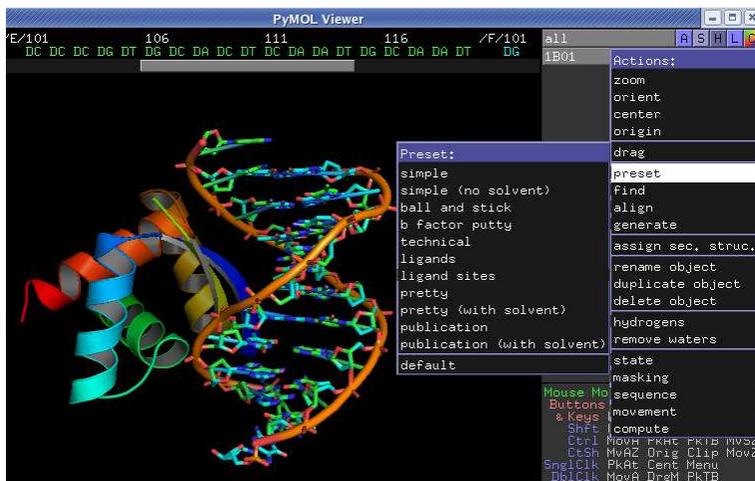
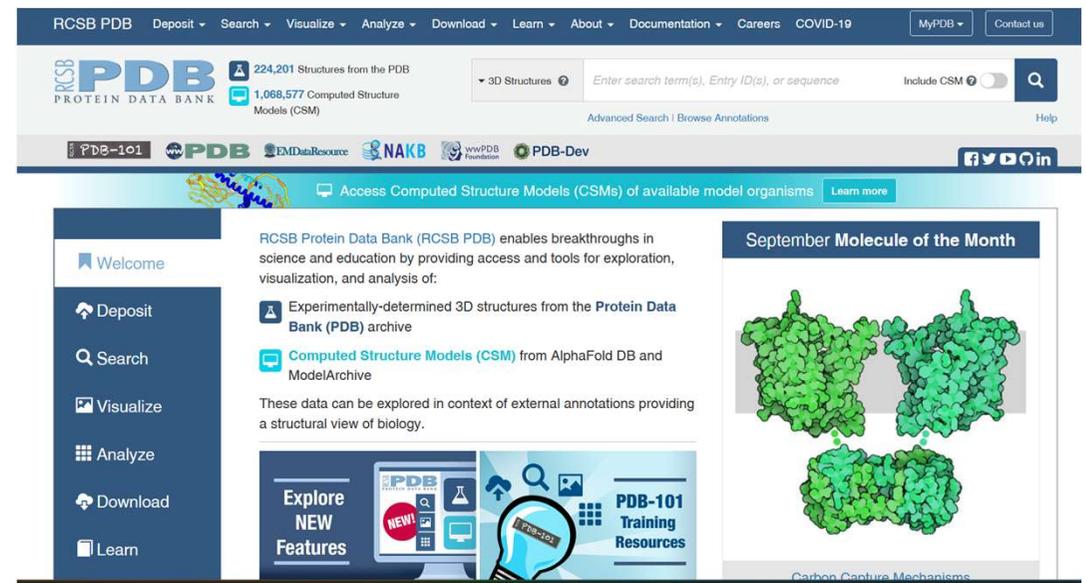
■ Tutorial (Travaux Dirigés)

Rachel Cerdan
rachel.cerdan@umontpellier.fr

3h session (3hx7) on computer



Visualisation software (PyMol)
Protein Data Bank (PDB) (Experimental and Computed Structures)
Analysis of complexes and interactions....
AlphaFold



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



1er semestre

UE Structural Biology (HAV712V)

Rachel Cerdan
rachel.cerdan@umontpellier.fr

September: Lectures

2 lectures/week: Tuesday 1.15pm - 4.30pm and Friday 8am - 1pm

**1st lecture Tuesday 09 September at 1.15 pm – 4.30 pm
Room TD 25.05 (Building 25)**

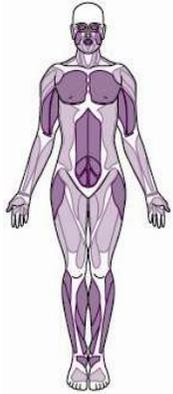
October/November : Tutorials

Tuesday 1.15pm - 4.30pm
(From September 30 to November 25)

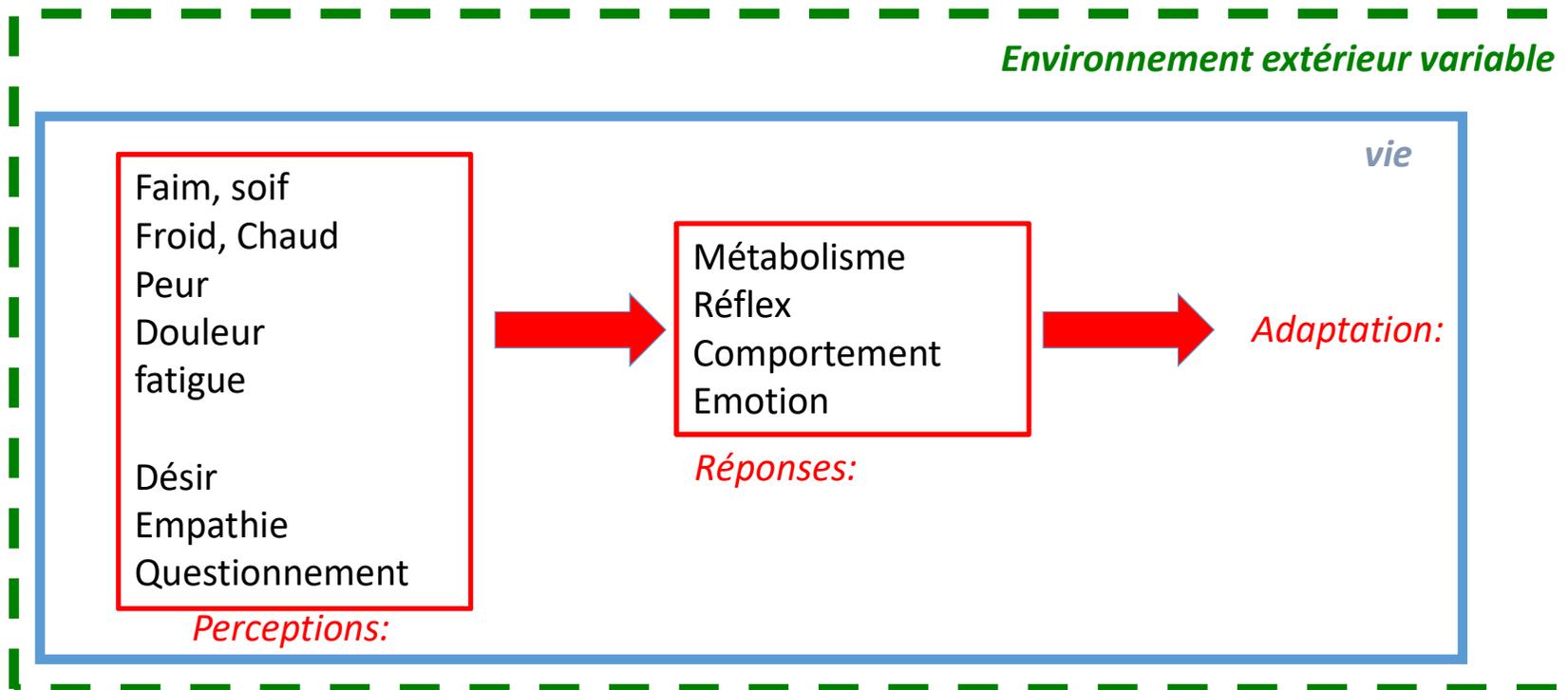
All the information: lectures, timetable, etc... on MOODLE (HAV712V Biologie Structurale)

HAV718V - Physiologie intégrée et homéostasie

Responsables : Stefan Matecki & Norbert Chauvet



Etude des mécanismes qui permettent à un corps d'être vivant

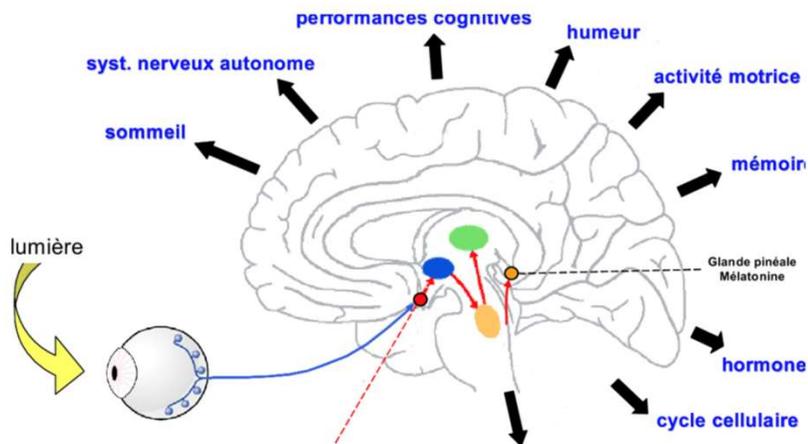




Responsables : Stefan Matecki & Norbert Chauvet

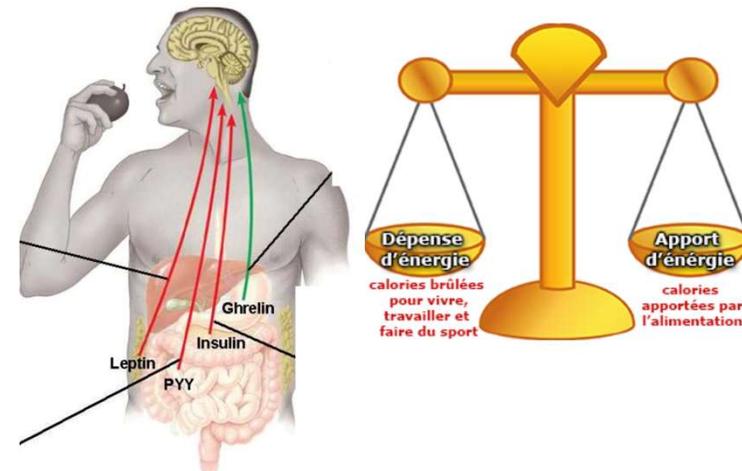
Origine et contrôle des rythmes biologiques.

- Nature et propriétés des rythmes biologiques.
 - Rythmes ultradiens, circadiens et infradiens.
- Les oscillateurs endogènes.
 - Horloges centrales, horloges périphériques.
- Mécanismes moléculaires de l'horloge circadienne.



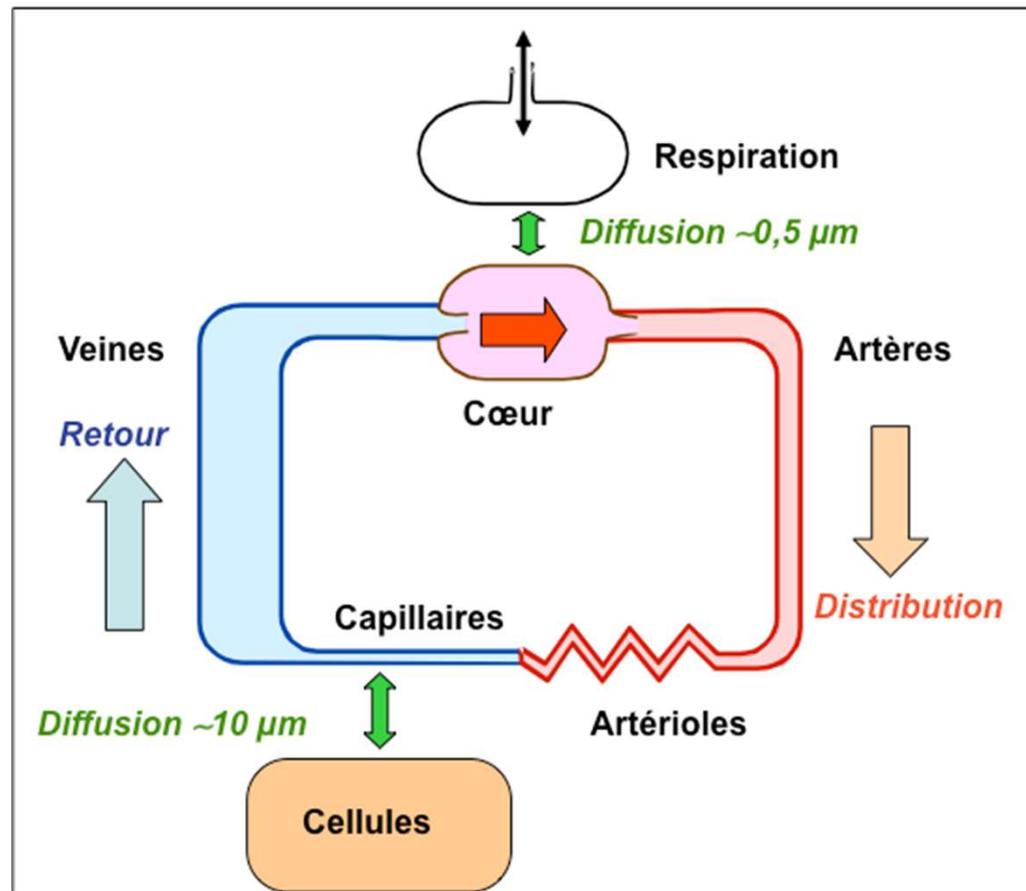
Equilibre pondéral et thermique.

- La balance énergétique.
 - la prise alimentaire et les réserves énergétiques.
- La régulation de la prise alimentaire.
 - Hormones et neurotransmetteurs impliqués.
- La thermogenèse adaptative.
- Un modèle de dysfonctionnement : l'obésité.





Etude des différentes étapes et des principes physiologiques de la respiration.



MASTER BIOLOGIE- SANTÉ

HAV718V - Physiologie intégrée et homéostasie

Responsables : Stefan Matecki & Norbert Chauvet

CM: 28,5 h TD: 13,5 h = 9 séances

Les séances de TD sont basées sur la présentation d'articles scientifiques en binôme et ont lieu soit le mardi (M1 GET), soit le jeudi (M1 MER et Cancer Bio) de 8h à 9h30.

Modalités de contrôle des connaissances (MCC) :

- Contrôle continu 20 % : présentation d'un article scientifique en TD
- Contrôle terminal 80%

Début des cours: vendredi 12 septembre à 8h (SC 36.04)



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

HAV719v : Recherches Actuelles en Immunologie



Enseignements réalisés par des enseignants-chercheurs des UFR de médecine et de sciences et des chercheurs des différents instituts de recherche de Montpellier.



Modèles
expérimentaux,
Initiation de la
Réponse
immunitaire

L. Guglielmi
UM, IRCM

Mirjana
Weimershaus
CNRS, IGF

Tolérance
périphérique

Pascale Plence
INSERM, IRMB

Mémoire,
Vaccination

L. Guglielmi
UM, IRCM

Immunité innée
(cellules
lymphoïdes,
macrophages,
neutrophiles)

Mar Navaro-Gomez
INSERM, IRMB

Mai Nguyen-Chi
CNRS, Lphi

Interactions
Syst.Imm. -
système nerveux

Thierry Vincent
Lab. d'Immunologie,
CHU St-Eloi

Cédric Raoul
INSERM, INM

Interactions
Syst.Imm. -
Microbiote

Moïse Michel
CHU Nîmes

Catherine Dunyach
CHU Nîmes

Métabolisme et
régulation des
réponses
immunes

Équipe Naomi Taylor
-Valérie Zimmermann
CNRS, IGMM

Contrôle continu

- **ED (20%)** : Présentation orale d'articles de recherche. **Tuteuré**
- **Travaux pratiques (20%)** : caractérisation phénotypique et fonctionnelle des effecteurs de la réponse immunitaire par cytométrie en flux.
=> 4 séances (10,5h)
- **Examen écrit (60%)**: Analyse de figures issues d'un article de recherche
=> Examen écrit début décembre

Début des cours
mardi 9 septembre
8h.
sc36.04

Présentation d'UEs (Tronc commun + Gros effectifs)

Semestre 7

[HAV703V Cell Biology](#)

HAV706V Communications cellulaires et signalisation

HAV710V Functional Genomics

HAV712V Biologie structurale

[HAV718V Physiologie et Homéostasie intégrée](#)

HAV719V Recherche actuelle en immunologie

[HAV721V Exploration fonctionnelle et recherche translationnelle](#)

MAM1GTNS Statistiques appliquées à la biologie



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

MASTER BIOLOGIE- SANTÉ



Statistiques appliquées à la Biologie

UE MAM1GTNS

« Des tests statistiques... à la modélisation, avec R »

François Boutin

francois.boutin@umontpellier.fr

Master 1 de Biologie Santé, Université de Montpellier



- Objectifs
 - Comprendre les résultats d'articles
 - Mener sa propre étude avec R et RStudio

- Au programme

1. Comparer (tester)

- des moyennes
- des pourcentages

2. Modéliser (expliquer)

- une grandeur (quantitative)
- un événement (qualitatif)

3. Optimiser

- Planifier une étude
- Affiner/valider un modèle

- Au préalable

➡ Installer (ou mettre à jour) R puis RStudio pour la première séance

... ou créer un compte sur posit.cloud

Organisation de l'UE de statistiques MAM1GTNS

- 12 séances de cours/TD de 3h
- Supports + vidéos sur Moodle

Formation 

- 3 épreuves de QCM (75%)
- 1 rapport avec RStudio (25%)

Evaluation 

Lundi
13h15-16h30

Lundi 15 septembre
Amphi 5.05

Jeudi
13h15-16h30

Jeudi 18 septembre
SC 36.06



Vendredi
8h-11h15

Vendredi 19 septembre
Salle 36.07

Créneau du jeudi réservé aux étudiants suivant l'UE de génomique fonctionnelle*

* sauf exception (me contacter)

Réunion par parcours / *Meeting per specialization*

Parcours	Salles
Cancer Biology	Le 2/09 – de 16h à 18h – TD25.06
Infection Biology	Le 3/09 – de 10h à 11h – TD36.407
Neurosciences	Le 3/09 – de 10h30 à 12h – TD25.05
Biologie cellulaire - Génétique-Epigénétique (EpiGenBio)	Le 4/09 – de 9h à 10h30 – amphi Génopolys

Situation de handicap ?

Un guide



Deux sites web

<https://www.umontpellier.fr/campus/sante-social-et-handicap/etudiants-et-handicap>

<https://sciences.edu.umontpellier.fr/espace-etudiants/>

Un service universitaire

Service Handiversité

Le service Handiversité Bureau de suivi des étudiants vous reçoit sur rendez-vous :

- sur le campus Triolet, Direction Vie des Campus, RDC du bâtiment 5 : du lundi au vendredi de 9h à 12h et 14h à 17h ;
- permanences en centre-ville et Richter

Courriel

Tel : 04 67 14 41 44

Service de médecine préventive (SCMPPS)

Le SCMPPS vous reçoit sur rendez-vous :

Montpellier :

- Campus Triolet : 04 67 14 31 48
- Occitanie : 04 34 43 30 79 / 04 11 75 93 93
- Site Richter : 04 34 43 24 26

PARLEZ-EN :

- A votre responsable de mention,
- A vos enseignant · es,
- Au service Handiversité,
- Au service de Médecine,
- Au chargé de mission FdS.

Nous sommes là pour vous accompagner.

Un contact

Emmanuel Le Clézio
Chargé de Mission Faculté des Sciences
emmanuel.le-clezio@umontpellier.fr

Sexisme, violences sexistes et sexuelles (VSS) & LGBTQIA+phobies

- 6 étudiant·es sur 10 sont victimes ou témoins d'au moins une forme de **sexisme**, **LGBTQIA+phobie** ou **violence sexuelle** (<https://observatoire-vss.com/>)

- Ces agissements sont des **délits**, punis par la loi



Sexisme = ensemble des comportements, **conscients ou inconscients**, fondés sur des **stéréotypes** de sexe - peut se traduire par des actes anodins en apparence visant à inférioriser les femmes

Violences sexistes et sexuelles (VSS): plusieurs degrés de gravité, de l'outrage sexiste au viol - passibles d'une amende ou peine de prison

https://www.umontpellier.fr/wp-content/uploads/2023/04/Guide_VSS.pdf

- Plus d'infos:



Victime ou témoin de tels agissements? Signalez-le!

❖ Dispositif de signalement de l'UM:

<https://www.umontpellier.fr/universite/enjeux-environnementaux-et-responsabilite-sociale/signaler-les-actes-de-violence-de-discrimination-de-harcelement-et-dagissements-sexistes>



gvt-signalement@umontpellier.fr
referente-egalite@umontpellier.fr



❖ Chargée de mission Égalité Femmes-Hommes à la Faculté des Sciences

marina.hery@umontpellier.fr
[04 49 33 82 53](tel:0449338253)





UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

MASTER BIOLOGIE- SANTÉ



Master
Biologie-Santé
Montpellier

**BONNE RENTREE
A TOUS !**