



L3 CME-SVT

Cursus des **M**étiers de l'**E**ducation en **S**ciences de la **V**ie et de la **T**erre



*mention de Licence
Terre-Eau-Environnement (TEE)*

**Bienvenue et bonne
rentrée à tou(te)s !**



Responsables



Fanny Garel
(Terre-Eau-
Environnement)



**Franck
Mennechet**
(Biologie -
mécanismes
du vivant)



Cécilia Cadio
(Terre-Eau-
Environnement)



Un double objectif... une formation adaptée !

- valider la L3 CME-SVT

*valider les unités d'enseignement, avoir la moyenne aux semestres, à l'année
(compensation inter- et intra-semestre)*

- (pour la plupart) réussir le concours du CAPES ou CAFEP SVT

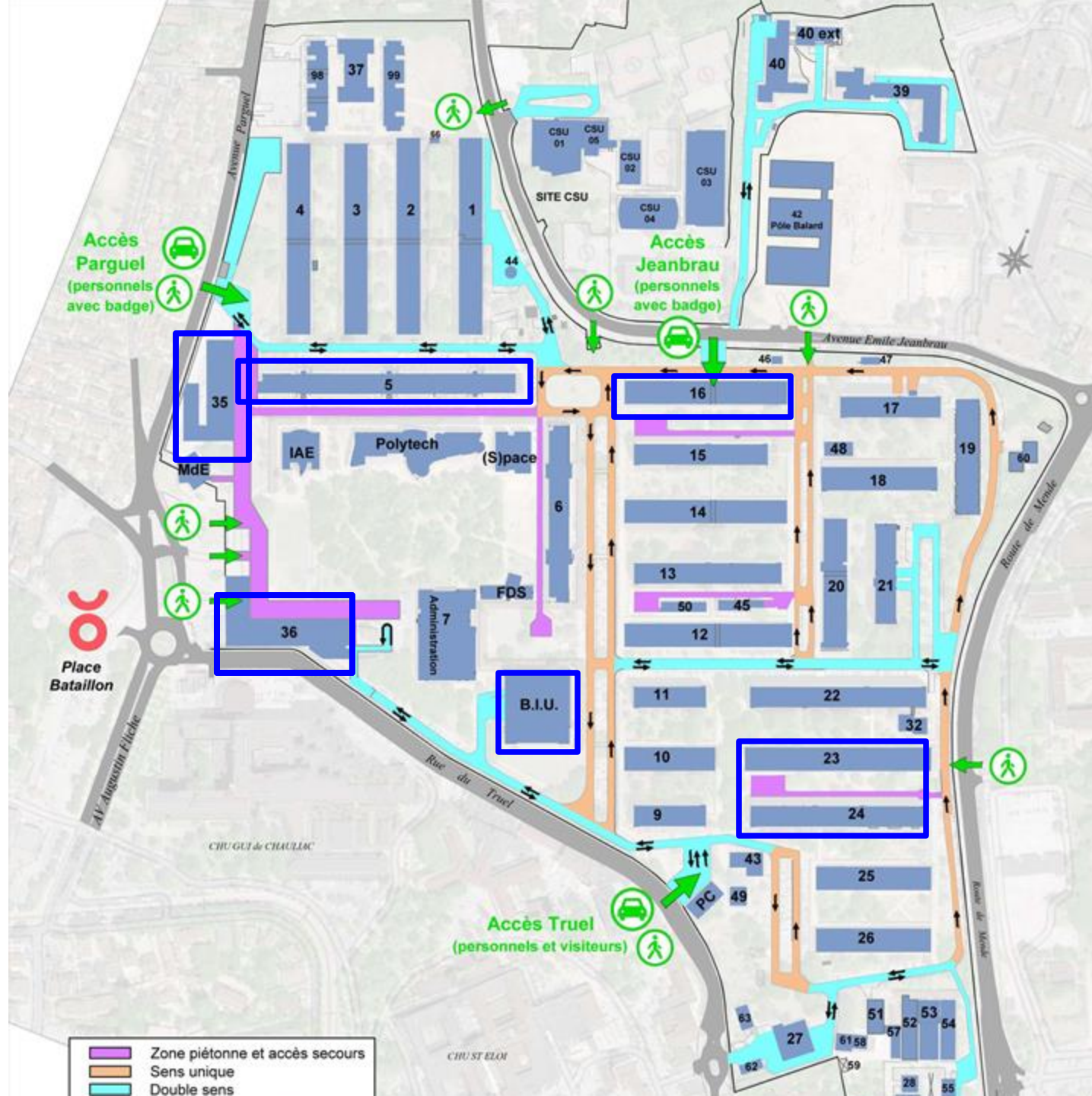
>> formation adaptée à la préparation au concours
(heures supplémentaires pour épreuves “blanches”)

>> aménagement du semestre 6

>> des enseignants et responsables à votre écoute
pour que l'année se passe au mieux pour vous

>> entraide et soutien dans la promo !

Une année de L3 à la Faculté des Sciences



médecine
préventive
>> bât 16



RÉGIMES SPÉCIAUX D'ÉTUDES ET AMÉNAGEMENTS D'ÉTUDES

- STATUT ÉTUDIANT SALARIÉ
- STATUT ÉTUDIANT ARTISTE
- STATUT SPORTIF DE HAUT NIVEAU
- STATUT ÉTUDIANT ENGAGÉ
- AUTRES CAS PARTICULIERS DE DEMANDES D'AMÉNAGEMENT D'ÉTUDES

Site web de la
Faculté des
Sciences

Espace étudiants

VIE DE CAMPUS

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

► OBJETS TROUVÉS

► FAIRE DU SPORT À L'UNIVERSITÉ

► BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE

► VIE CULTURELLE

► ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES

=> Master :
fds.master@umontpellier.fr

=> Inscriptions /
Candidatures /
Réorientation / Césure :
fds.mitra@umontpellier.fr



ACTUALITÉS



07 février 2025

Calendrier des candidatures à la
Faculté des Sciences

Vous souhaitez candidater à la
Faculté des Sciences ? Voici le
calendrier des candidatures en...

Inscriptions administratives

En ligne

<https://sciences.edu.umontpellier.fr/venir-etudier-a-la-faculte-des-sciences/inscriptions-faculte-des-sciences/>

FOIRE AUX QUESTIONS

► DÉCLARATION SUR L'HONNEUR

► CARTE ETUDIANT MULTISERVICES (CMS)

► ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP

► REMBOURSEMENT DES FRAIS D'INSCRIPTION / ANNULATION

► BOURSES DU CROUS

► NUMÉRO BEA / INE

► JAPD / JDC

► ADRESSE POSTALE

► MONTANT DES DROITS D'INSCRIPTION

À vous de
faire les
démarches !

Situation de handicap ?

Un guide



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

Deux sites web

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

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

Santé / Social à l'université

- précarité menstruelle
- centre de soins
- consultations psychologiques
<https://www.umontpellier.fr/articles/consultations-psychologiques>
- diététique
- assistance sociale du CROUS
- ...

Service de médecine préventive (SCMPPS)

Antenne Triolet - Bâtiment 16

Rez-de-chaussée

04 67 14 31 48

scmpps-triolet@umontpellier.fr

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

Étudiants, parlez de vos difficultés

Consultez un psychologue gratuitement

plate-forme nationale

<https://santepsy.etudiant.gouv.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>



qvt-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)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Respecte tes décisions et tes goûts	Accepte tes ami.e.s et ta famille	A confiance en toi	Est content quand tu te sens épanoui.e	S'assure de ton accord pour ce que vous faites ensemble	T'ignore des jours quand il est en colère	Te fait du chantage si tu refuses de faire quelque chose	Rabaisse tes opinions et tes projets	Se moque de toi en public	Te manipule	Est jaloux en permanence	Contrôle tes sorties, habits, maquillage	Fouille tes textos, mails, applis	Insiste pour que tu envoies des photos intimes	T'isole de la famille et de tes ami.e.s	Te traite de folle quand tu lui fais des reproches	"Pète les plombs" lorsque quelque chose lui déplaît	Te pousse, te tire, te gifle, te secoue, te frappe	Menace de se suicider à cause de toi	Te touche les parties intimes sans ton consentement	Menace de diffuser des photos intimes de toi	T'oblige à regarder des films pornos	T'oblige à avoir des relations sexuelles	
PROFITE Ta relation est saine quand il...					VIGILANCE, DIS STOP ! Il y a de la violence quand il...										PROTÈGE-TOI, DEMANDE DE L'AIDE Tu es en danger quand il...								

Lutter contre les violences faites aux jeunes femmes

Le violentomètre

Le consentement, c'est quoi ? C'est le fait de donner son accord de manière consciente, libre et explicite à un moment donné pour une situation précise. Tu peux revenir sur ce choix quand tu le souhaites et selon les raisons qui te sont propres. Tu n'as pas à te justifier ou subir des pressions.



seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT



Solidarité
femmes
3919
appel anonyme et gratuit

PRÉFET
DE LA HAUTE-VIENNE
Liberté
Égalité
Fraternité



violentomètre

Emploi du temps > ENT ou site de la Fac des Sciences

Accès rapide



Qui sommes-nous ?

Formation Initiale et Continue

Candidature Inscription Réorientation

Espace étudiants

Réglementation et Procédures

Espace personnels

Relations Internationales

Espace Entreprises

EN



ESPACE ÉTUDIANTS



Examens



Emploi du temps



Calendrier universitaire

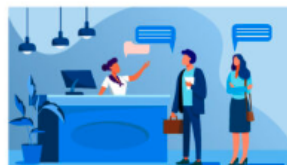


ENT



Contacts

**LE PÔLE SCOLARITÉ VOUS ACCUEILLE AU BÂTIMENT 36 –
REZ-DE-CHAUSSÉE ET AU 2ÈME ÉTAGE**



LIRE AUSSI

Dispositifs d'aide et de soutien (J'ai un souci / Je veux aider) >

Ma vie sur le campus >

Évaluations : Examens, Contrôles >

Accès en MMOPK (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie et Kiné) >

Contrat d'apprentissage >

Démarches administratives / Réclamations >

Diplômes : Disponibilité / Envoi >

Engagement étudiant (parcours citoyen) >

L'orientation active en L1 >

La césure >

Stages en milieu professionnel >

Vos délégués étudiants >

Emploi du temps

Groupes étudiants > FdS > Semestre 1 > L3 > L3 TEE > L3 CME-SVT

CALENDRIER		S37-07 sept. 26																																																					
Semaines		Lundi 07/09/2026	Mardi 08/09/2026	Mercredi 09/09/2026	Jeudi 10/09/2026	Vendredi 11/09/2026																																																	
SEPTEMBRE 2026 <table><tr><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td><td>D</td></tr><tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr><tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> Aujourd'hui RECHERCHE FR 🔍 >> ★ LISTE DES RESSOURCES Nom ▷ 📁 DU ▷ 📁 FLE ▷ 📁 Groupe ENSCM ▷ 📁 L1 ▷ 📁 L2 ◀ 📁 L3 ▷ 📁 *L3 A classer (NE PAS T ▷ 📁 Convention L3 Psycholog ▷ 📁 Double L3 Info Maths ▷ 📁 L3 CPES ▷ 📁 L3 CUPGE ▷ 📁 L3 Chimie ▷ 📁 L3 EEA ▷ 📁 L3 Informatique ▷ 📁 L3 Maths générales ▷ 📁 L3 Méca STM ▷ 📁 L3 Physique ▷ 📁 L3 Physique-Chimie + C/ ▷ 📁 L3 Pro ▷ 📁 L3 SV ▷ 📁 L3 Sciences Technologie ◀ 📁 L3 TEE ▷ 📁 L3 CME SVT ▷ 📁 L3 GPT ▷ 📁 L3 STEE		L	M	M	J	V	S	D	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	07h30				
L	M	M	J	V	S	D																																																	
24	25	26	27	28	29	30																																																	
31	1	2	3	4	5	6																																																	
7	8	9	10	11	12	13																																																	
14	15	16	17	18	19	20																																																	
21	22	23	24	25	26	27																																																	
28	29	30	1	2	3	4																																																	
08h00	HAV504B CM Amphi 5.02 Montpellier / Triolet / 05 / 2 L3 CPES Modél num Sc de la Vie - Profil BE L3 SV BE L3 CME SVT Bases génétiques de l'évolution		HAV512H CM TD36.311 Montpellier / Triolet / 36 / 3 L3 CPES Modél num Sc de la Vie - Profil BE L3 SV BE L3 CME SVT Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés	HATS11V TD TD36.404 Montpellier / Triolet / 36 / 4 L3 CME SVT Physiologie Animale 2																																																			
08h30																																																							
09h00																																																							
09h30																																																							
10h00		HAT502T CM Pas de salle Bât.23 L3 CME SVT Approfondissement des notions en géologie	HAV513B CM SC25.01 Montpellier / Triolet / 25 / RdC L3 CPES Modél num Sc de la Vie - Profil BE L3 SV BE L3 CME SVT Ecologie évolutive	HATS11V TD TD36.404 Montpellier / Triolet / 36 / 4 L3 CME SVT Physiologie Animale 2																																																			
10h30																																																							
11h00																																																							
11h30		HAT502T CM Pas de salle Bât.23 L3 CME SVT Approfondissement des notions en géologie	HAV513B CM Amphi 5.01 Montpellier / Triolet / 05 / 2 L3 CPES Modél num Sc de la Vie - Profil BE L3 SV BE L3 CME SVT Ecologie évolutive																																																				
12h00																																																							
12h30																																																							
13h00																																																							
13h30																																																							
14h00																																																							
14h30																																																							
15h00																																																							
15h30																																																							
16h00																																																							
16h30																																																							
17h00																																																							
17h30																																																							
18h00																																																							
18h30																																																							
19h00																																																							
19h30																																																							
20h00																																																							

stage de terrain 2-3-4 septembre

début des cours en salle : lundi 7 septembre

stage de terrain 2-3-4 septembre
début des cours en salle : lundi 7 septembre

Emploi du temps

Groupes étudiants > FdS > Semestre 1 > L3 > L3 TEE > L3 CME-SVT

!!! Attention à la semaine 14-18 décembre !!!

L'emploi du temps va encore évoluer, ne réservez pas trop vite de transport pour quitter Montpellier

- CC terminaux des UE en contrôle continu intégral (CCI)
- séance de **préparation au stage en établissement** du S6
= jeudi 10/12 aprem + jeudi 17/12 aprem

Emploi du temps

ATTENTION à l'EdT affiché sur le site (possibles erreurs)

- informations par le responsable de l'UE
(*au 1^{er} cours de chaque UE, au fil de l'eau*)
- **regarder vos emails @etu@umontpellier.fr TOUS LES JOURS !!!**
(*changement d'horaires, de salle, etc.*)
- ceux qui ont l'info la communiquent au reste du groupe

Emails → soyez organisés

Zimbra → dossiers, drapeaux

Outils de messagerie : "Courrier", Thunderbird, ProtonMail, Outlook...
FAIRE "RÉPONDRE À TOUS" !

Divers

- accès en autonomie à une **salle du bât 23** (*si disponible*) pour travail en groupe (demander une clé au secrétariat du département TEE bât 23 @Rémi Martin)
 - **scolarité** (PV...) > fds.l2.l3@umontpellier.fr
 - **question administrative** diverse > fds.mitra@umontpellier.fr
(en mettant les responsables en copie)
 - situation perso > contactez les 3 responsables :
Fanny.garel@umontpellier.fr, cecilia.cadio@umontpellier.fr, franck.mennechet@umontpellier.fr
 - **bibliothèque universitaire “sciences”**
8h-22h30 à partir d’octobre
ouverte le dimanche à partir d’octobre
 - aménagements en cas de situation de handicap > **service Handiversité**
<https://sciences.edu.umontpellier.fr/espace-etudiants/etudiants-en-difficulte-en-situation-de-handicap/>
- 04 67 14 41 44 handicap@umontpellier.fr
- aménagements possibles si **étudiants salariés**
ou sportifs de haut niveau

Informations & échanges

- ENT L3 CME-SVT

<https://moodle.umontpellier.fr/course/view.php?id=2409>

- > forum des nouvelles
- > documents

- Écrire aux **responsables du parcours** :

fanny.garel@umontpellier.fr

cecilia.cadio@umontpellier.fr

- Question admin > fds.l2.l3@umontpellier.fr

- Questions pratiques sur les enseignements (UE = unité d'enseignement) :

dialogue direct avec les intervenants à la fin des séances,
email au responsable de l'UE

Moodle pour chaque UE → *vérifiez que vous êtes bien inscrits
d'ici 2 semaines (parlez-en entre vous)*

- Délégués

Orientation post-L3

informations et candidatures (en mars) sur la plate-forme nationale MonMaster

- **Masters M2E** à l'université de Montpellier, en France

M1 M2E de Montpellier accessible aux non-lauréats du CAPES, situations variables ailleurs en France

- **Autres Masters** si votre projet professionnel a changé, en lien avec votre licence pluridisciplinaire

- > didactiques des sciences
- > communication & animation scientifique
- > gestion de l'environnement, sciences de l'eau, sciences du sol...

→ ***contactez vos responsables***
si vous souhaitez échanger sur votre orientation

+ **SCUIO-IP** (Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle)
> BU sciences bât 8

Les UE du semestre 5 en L3 CME-SVT

Evaluation

- beaucoup d'UE en **contrôle continu**

- travaillez régulièrement et avancez-vous dès que possible au cours du semestre (fin du semestre très chargé d'après vos prédécesseurs)

- **Absence injustifiée à une évaluation = 0**

- obligation de présenter au responsable d'UE un justificatif (convocation, certificat médical...) **sous 8 jours**

- à présenter aussi à la scolarité si exam officiel

- **Compensation annualisée** (intra-semestre, inter-semestre)

- ATTENTION deuxième session prise en compte seulement si absence justifiée en session 1 ou pas de compensation

Inscriptions pédagogiques

Toutes les UE sont obligatoires, il n'y a en théorie aucun choix à faire.

UE mutualisées avec le parcours L3 SV-BE

HAV504B **Bases génétiques de l'évolution – 4 ECTS**
HAV513B **Ecologie évolutive – 4 ECTS**
HAV521B **Microorganismes – 4 ECTS**
HAV512H **Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés 3**

– 4 ECTS

HAT501T **Géologie des bassins sédimentaires (option BE) – 4 ECTS**

HAL501E **Anglais S5 – 2 ECTS**

!!! Semestre à 33 ECTS !!!

UE spécifiques au parcours L3 CME-SVT

HAT511V **Physiologie Animale 2 – 4 ECTS**

compensation intra-
et inter-semestre

HAT502T **Approfondissement des notions en géologie* – 3 ECTS**

HAT515H **Ressources pour l'enseignement des SVT – 4 ECTS**

* ne compte pas dans la moyenne du semestre mais apparaît sur le relevé de notes

UE mutualisées avec L3 SV-BE

Obligatoire

HAL501LE - Anglais S5

2 ECTS

Responsable : Caroline ADDIS-CADDEO

ANGLAIS - HAL501LE

Responsable: Caroline ADDIS-CADDEO

Les enseignements auront lieu en semaines 40-43 puis 45, 47, 48 et 50.
4 semaines avant les vacances d'automne et 4 après.

Chaque groupe se réunira une fois par semaine pour 3h de TD

Evaluation en 100% Contrôle Continu

Votre participation active en anglais est primordiale

Objectifs

L'enseignement de l'anglais ce semestre s'inscrit en partie dans le prolongement du programme du deuxième année, le but est de travailler en priorité l'expression orale en anglais, dans des situations scientifiques mais aussi du quotidien.

Programme

1er TD :
semaine du
28 septembre

1. Continuité des acquisitions fondamentales de la langue anglaise.
2. Travailler la compréhension et la production orales par des documents authentiques et discussions.
3. Les jeux de rôles, simulations et débats
4. Préparation au monde professionnel; CV, lettre de motivation, entretiens
5. Recherche et présentation d'un sujet scientifique, travailler en équipe.

Obligatoire

HAV504B - Bases génétiques de l'évolution

4 ECTS

Responsables : Benoit Nabholz & Pascale Perrin

Organisation :

12 CM d'1,5h : - cartographie génétique et recombinaison

- régulation des gènes/systèmes de réparation ADN

- épigénétique

- introduction à l'évolution moléculaire

- introduction à la génomique

- hérédité extra-nucléaire. Symbiose. Parasitisme. Co-évolution

3 TD d'1,5h : Exercices en rapport avec les cours

4 TP de 3h : TP de bioinformatique, d'analyse de données génétiques en utilisant le logiciel R

MCC :

Session 1:

1 note de contrôle moodle (coeff 1/4)

1 note devoir surveillé (coeff 1/4)

1 note contrôle terminal (coeff 1/2)

Session 2 :

1 note contrôle terminal (100%)

1^{er} cours:

Lun. 9 sept. à 8h00 (SC12.01)

2^{ème} cours:

Lun. 9 sept. à 8h00 (A5.05)

1^{er} TD

Semaine du 16/09

Obligatoire

HAV512H - Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés - Niveau

3
4 ECTS

Responsables : Pierre-Henri Fabre & Pierre-
Olivier Antoine

<https://moodle.umontpellier.fr/course/view.php?id=2680>

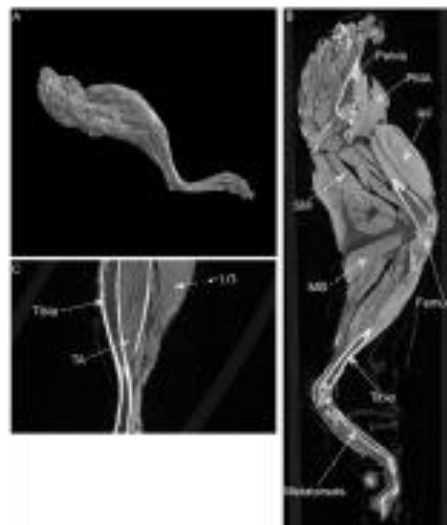
HAV512H - Métazoaires 3 (BE + CME-SVT)

But(s):

Apprendre les bases de l'anatomie comparée des Chordés

Comparer et classer les chordés

Apprendre les étapes-clés de leur histoire évolutive (anatomie, développement)



HAV512H - Métazoaires 3

Le premier cours aura lieu le **Mercredi 9 septembre**
à **08h00** en **A5.03**.

Les TP démarrent la semaine du **14 septembre** au
Bâtiment 23 dans la **salle TP7 (zoologie)**.

Emploi du temps accessible sur:
<https://planning-ade.umontpellier.fr/> (à venir)

Les cours seront posés au fur et à mesure sur le
MOODLE

En CM, interventions de :

FABRE Pierre-Henri (anatomie, évolution et biomécanique)

DEBIAIS-THIBAUD Mélanie (évolution et développement)

ANTOINE Pierre-Olivier (anatomie, évolution et paléontologie)

Contacts:

pierre-henri.fabre@umontpellier.fr & **pierre-olivier.antoine@umontpellier.fr**

Bâtiment 22 rez-de-chaussée

Obligatoire

HAV513B - Ecologie évolutive

4 ECTS

Responsable : Pierrick Labbé



HAV513B

Ecologie Evolutiv

But: comprendre les **mécanismes évolutifs** qui façonnent la **biodiversité** à différentes échelles d'intégration

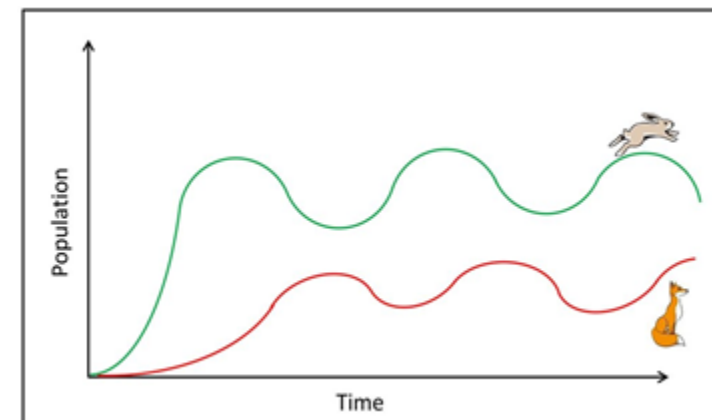
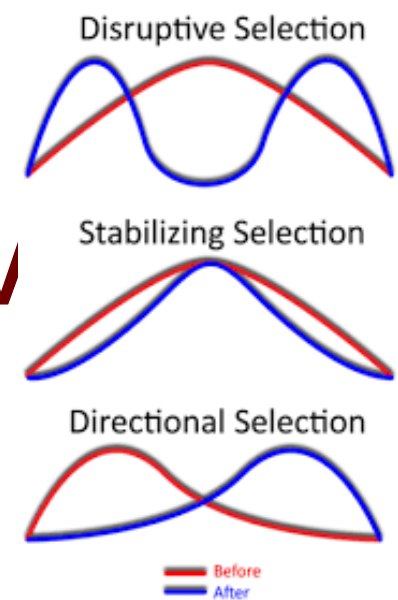
100% CC: 2 devoirs surveillés + 1 compte-rendu + 2 oraux (cf moodle)

→ 10.5h (13h) CM, 12h TD, 12h TP

1^{er} cours:

Mer. 9 sept. 9h45-13h00

(2 créneaux -SC25.01 puis A5-01)



Obligatoire

HAV521B - Microorganismes

4 ECTS

Responsable : Audrey Caro

UE
Oblig.

HAV 521 MICRO-ORGANISMES

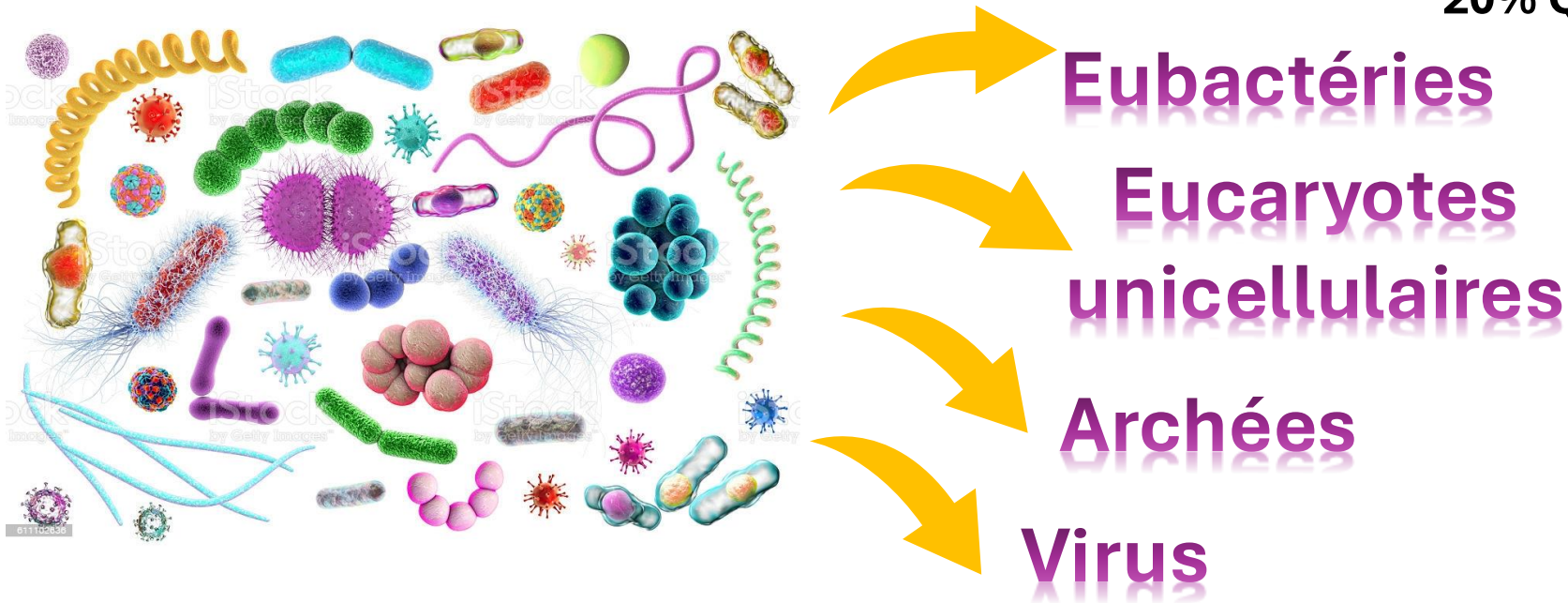
Responsable : audrey.caro@umontpellier.fr

CM: 22,5h ; TP: 12h

MCC : 40% note Ecrit

40% note TP

20% QCM



Notions de **Biologie** (caractéristiques cellulaires, reproduction....)
et d'**Ecologie microbienne** (interactions, rôle fonctionnel dans
l'environnement aquatique)

1^{er} CM : Lundi 8 sept, 9h45 , Amphi 5.05

Optionnelle

HAT501T - Géologie des bassins sédimentaires

4 ECTS

40 étudiants max

Responsable : Nicolas Saspiturry

HAT501T L3 Géologie des bassins sédimentaires

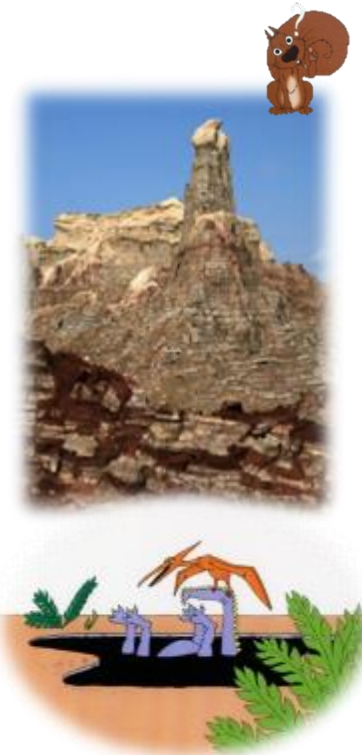
***Responsable UE :** Nicolas Saspiturry*

nicolas.saspiturry@umontpellier.fr



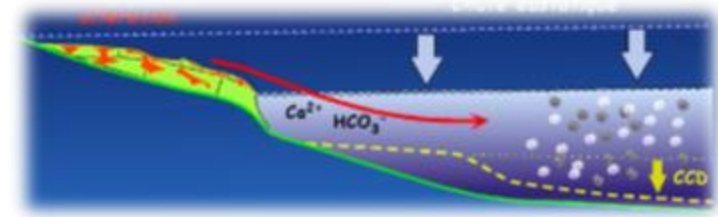
Objectifs :

- Consolidation des connaissances en géodynamique externe entrevues au S3 (UE: Géologie sédimentaire & Tectonique)
- Genèse et l'évolution des bassins sédimentaires.
- **Analyse des paysages** actuels et passés : **identification des processus tectoniques et climatiques** impactant la formation des roches sédimentaires.



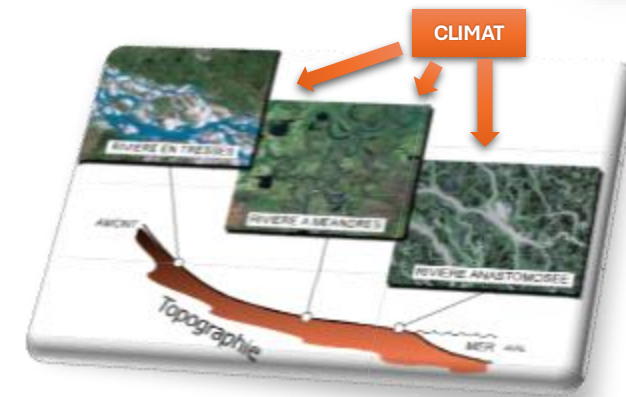
10 Cours / conférences (15h) :

- Bassins sédimentaires et géodynamique
- Altération (roche) et transport (sédiments)
- Roches détritiques et carbonatées
- Roches carbonées, évaporitiques, siliceuses, d'altérations et carbonates chimiques
- Systèmes sédimentaires (continentaux, plateformes, deltas, systèmes turbiditiques...)



7 TP (3h) – études multi échelle

- Log et cartes géologiques.
- **Photos satellites : morphologie** des systèmes fluviaux, deltaïques et glaciaires.
- **Echantillons macroscopiques** : granulométrie, éléments constitutifs, structures sédimentaires.
- **Lames minces**: identification des éléments minéralogiques (grès) et biologiques (carbonates)



Compétences – consolidation d'acquis :

Consolidation : pétrographie sédimentaire, cartographie.

Notions nouvelles : bassin sédimentaire et contexte géodynamique, grands cycles bio-géochimiques, facteurs contrôlant la sédimentation et la diagenèse, impact du climat sur la sédimentation.

UE indispensable pour les futurs AGREG-SVT

Prérequis UE HAT602T (S6) Paléoécologie et biostratigraphie

Evaluation : 2 Contrôle continu /
/ 1 Examen terminal.



Début des cours :

CM1 = Jeudi 24 septembre 13h15-14h45 (SC23.08)

TP1 = Vendredi 16/10 - 13h15-16h30 (SC23.08)



UE spécifiques CME

HAT502T:
Approfondissement des notions en géologie (3ECTS)
Resp. UE : Cécilia Cadio

Objectifs de l'UE:

Compléter l'approche géologique en présentant des outils **géophysiques** et **géochimiques complémentaires** qui permettent à la fois de comprendre la **structure** et **dynamique interne actuelle de la Terre** et également de mieux appréhender son **histoire**.

Organisation et intervenantes:

- **9h en géochimie** avec F. **Garel** (fanny.garel@umontpellier.fr)
- **18h en géophysique** avec Cécilia **Cadio** (cecilia.cadio@umontpellier.fr)
- Tous les cours ont lieu au bâtiment 23

Evaluation : 100 % contrôle continu

> EEP géochimie (1h30 - 40%) + EEP géophysique (1h30 - 40%) + DM géophysique (20%)

HAT502T:

Approfondissement des notions en géologie (3ECTS)

Resp. UE : Cécilia Cadio

Description du contenu de l'UE:

Géochimie :

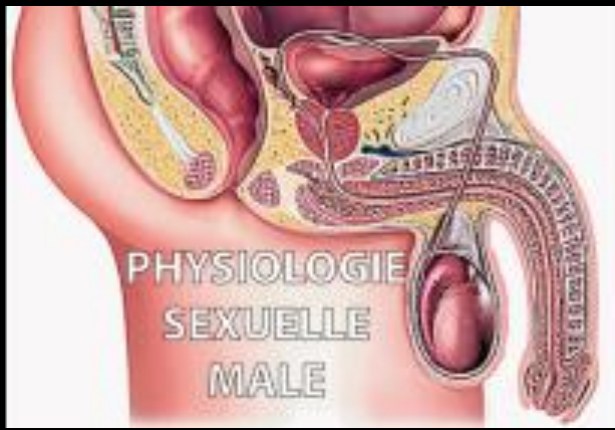
- Partage des éléments lors de changement d'état
- Fractionnements isotopiques liés à la masse
- Radiochronologie (systèmes Rb/Sr et ^{14}C)
- Isotopes, traceurs du cycle du carbone et des réservoirs du manteau profond

Géophysique :

- Gravimétrie et forme de la Terre
- Sismologie
- Champ magnétique terrestre (géo- et paléomagnétisme)
- Cinématique des plaques

Premier cours:

Mardi 08/09 (09h45 - 11h15) avec F. Garel



HAT511V



Physiologie Animale 2

4 ECTS

Responsable : Yves MULLER

**1^{er} cours le jeudi 10 septembre 2026
de 8h à 11h15 en TD36-404**



Code UE	HAT511V
Titre de l'UE	Physiologie Animale 2
Mail du responsable et de l'intervenant	Yves Muller : yves.muller@umontpellier.fr
Contenu des enseignements	Physiologie sexuelle du mâle et de la femelle cyclique Fécondation, gestation, parturition et lactation Communication nerveuse et hormonale
Forme des enseignements	Analyse guidée de documents
Attendus	Maîtrise de connaissances scientifiques en physiologie animale et de la capacité à analyser des documents (coupes histologiques, électrographies, résultats expérimentaux ...)
Modalités de contrôle des connaissances	Contrôle Terminal Session 1 : 1 écrit de 2h coefficient 100% Session 2 (seconde chance) : 1 écrit de 2h coefficient 100%
Volume horaire	18h CM et 18h TD

S'inscrire sur le
Moodle
de l'UM

Lien : <https://moodle.umontpellier.fr/course/view.php?id=2066#section-5>
Accès : Accueil / ► Faculté des Sciences / ► Biologie : Mécanismes
du Vivant / ► Biologie en Licence et Master

Pour préparer ces enseignements, vous trouverez dans chaque chapitre de ce Moodle :

Documents Licence

- **Plan et documents** - Cours de Licence

- **Questions** - Cours de Licence

- Le fichier « **Plan et documents** » vous permet d'avoir le plan complet du cours et toutes les figures à analyser.
- Le fichier « **Questions** » contient la liste de questions portant sur les figures du fichier « Plan et documents » et qui seront corrigées lors des séances d'enseignement.

Vous trouverez aussi dans le Moodle, et pour chaque chapitre, des vidéos de cours. Les chapitres abordés dans ces cours seront les chapitres 4, 5, 6 et 1.

L3 CME _ HAT515H

Ressources pour l'Enseignement des SVT

Elodie Granier/ Stéphanie Volle

Structure de l'UE :

Séances de 3 h Sciences de la vie (SV) / Sciences de la terre (ST)

Planning de l'UE :

Le vendredi de 13h15 à 16h30
Et mardi de 15h à 18h15
Bâtiment 23

*1ère séance
vendredi 18 septembre
13h15-16h30*

Objectif de l'UE :

Comprendre les programmes d'enseignement du secondaire

+

Préparation au concours

=

*Mobilisation et articulation des notions scientifiques intégrées dans
une démarche*

Modalité d'évaluation de l'UE :

CC_3 notes individuelles

Planning PREVISIONNEL :

	Date	intervenant	horaire	Thématique
Se1	22 SEPTEMBRE	Stephanie VOLLE (SV)	9h00_12h00	SV
Se2	29 SEPTEMBRE	SV	13H15_16H30	SV
Se3	06 OCTOBRE	Elodie GRANIER (EG)	13H15_16H30	ST _~
Se4	13 OCTOBRE	SV	13H15_16H30	SV
Se5	20 OCTOBRE	SV	13H15_16H30	
Se6	10 NOVEMBRE	EG	13H15_16H30	ST _~
Se7	17 NOVEMBRE	EG	13H15_16H30	ST
Se8	24 NOVEMBRE	SV	13H15_16H30	SV
Se9	01 DECEMBRE	EG	13H15_16H30	ST
Se10	08 DECEMBRE	SV	13H15_16H30	SV
Se11	15 DECEMBRE	EG	13H15_16H30	SV_ST

En avance du second semestre...

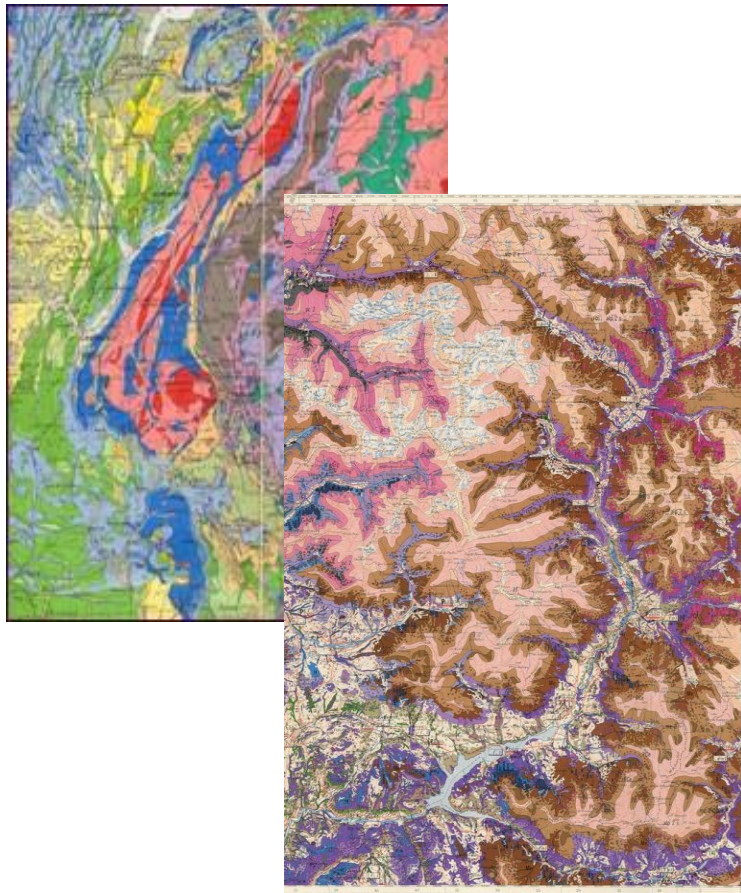
**UE HAT605H École de terrain pluridisciplinaire
en biologie et géologie**

2-3-4 septembre



HAT605H - École de terrain pluridisciplinaire en biologie et géologie

N. Saspiturry – M. Munoz - S. Muller – C. Petit





HAT605H - École de terrain pluridisciplinaire en biologie et géologie

N. Saspiturry – M. Munoz - S. Muller – C. Petit



En 2026-2027 : séparation biologie-écologie et sciences de la Terre

Objectifs en biologie-écologie :

- description et interprétation des paysages écologiques depuis le littoral jusqu'au Mont Aigoual
- travail sur cartes de végétation

Évaluation : 100 % CC, exercices notés sur le terrain et au retour (date à déterminer)

Dates : 02-04 septembre 2026 pour la biologie-écologie

RDV : entrée principale du campus Triolet (rue du Truel), le mercredi à 7h45



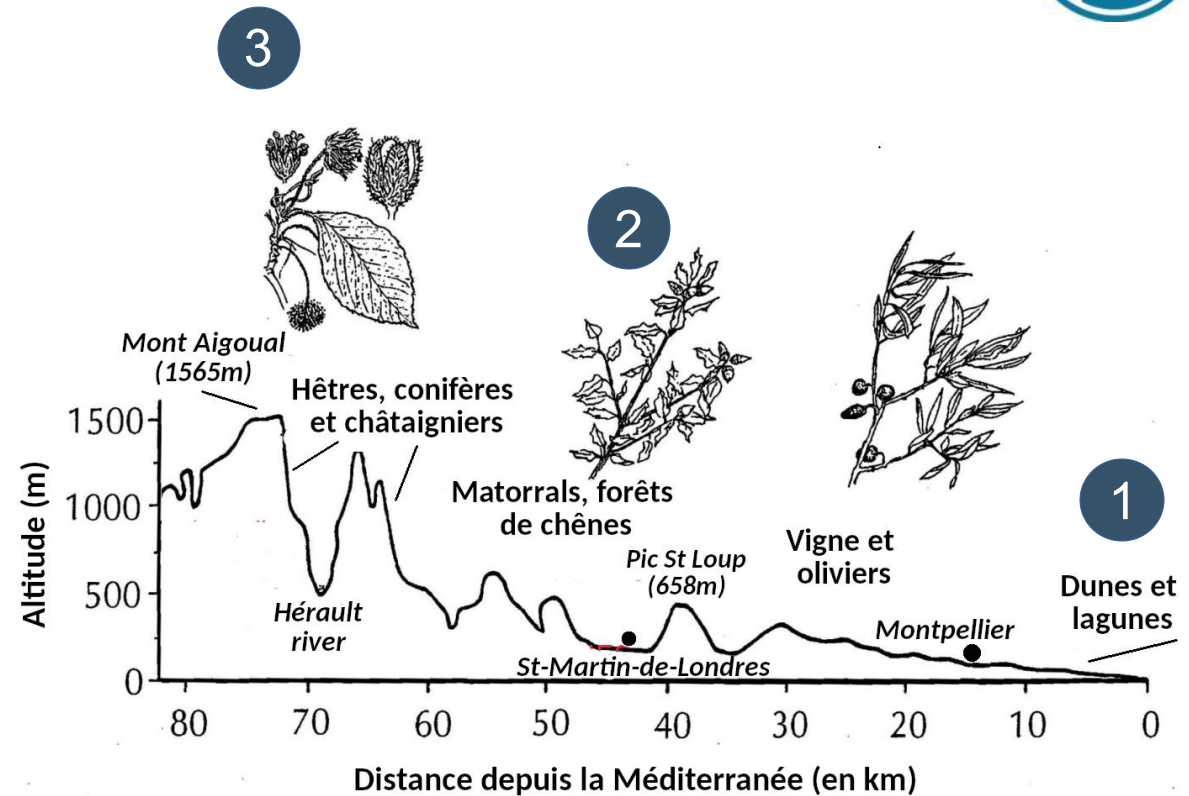
HAT605H - École de terrain pluridisciplinaire en biologie et géologie

N. Saspiturry – M. Munoz - S. Muller – C. Petit



Trajets

- Jour 1 : le littoral (Aresquiers, montagne de la Gardiole)
- Jour 2 : l'arrière-pays (Pic Saint Loup bassin de Saint-Martin de Londres)
- Jour 3 : les Cévennes (Mont-Aigoual





HAT605H - École de terrain pluridisciplinaire en biologie et géologie

N. Saspiturry – M. Munoz - S. Muller – C. Petit



A prévoir :

- **Pique-nique pour les midis + eau !**
- **Vêtements et chaussures adaptés au terrain et à la météo** : chaussures de marche, pantalon, veste imperméable, etc.
- **Protection contre le soleil** : lunettes, crème, casquette, ...
- Papiers d'identité divers : CNI ou passeport, carte vitale...
- De quoi prendre des notes de terrain

En prévision du second semestre

UE IAYR601 Stage et didactique

L3 S6
UE IAYR 601 : stage et didactique

Responsables :

Laurence Ginod

laurence.ginod@umontpellier.fr

Guilhem Olombel

guilhem.olombel@umontpellier.fr

Volume horaire de l'UE :

- 40 h de TD

TD de 3h30 ou 4h (environ 12 séances)

Lieu : la FDE (place Marcel Godechot, arrêt tram : philippides) ou FDS

Premiers TD en décembre (avant le début du stage)

- Et un stage en établissement scolaire :

Dates à venir

13 au 15/01, 20 au 22/01 et 27 au 29/01

Et des vendredis à définir en fonction des dates de concours

Évaluation de l'UE

- 5 ECTS

- Contrôle continu :

- ✓ DST lors d'un TD au cours du semestre
- ✓ Un rapport de stage écrit + une présentation orale (avec un contenu qui sera précisé dans une fiche)

Objectifs du stage :

- **observer** les pratiques enseignantes en SVT dans l'enseignement secondaire : gestion de la classe, démarches d'enseignement, organisation des séances, travail en équipe ...
- **pratiquer** : « faire classe » ou accompagner des groupes d'élèves dans leurs travaux
- **découvrir** les ressources pour l'enseignement en SVT dans les établissements scolaires

Le lieu de stage :

- C'est à vous de trouver le lieu de votre stage
- Il est fortement conseillé de choisir un collège
- Vous pouvez être seul ou à 2 en stage
- Une fois le lieu trouvé, il faut compléter la convention de stage

Contenus des TD :

- Découvrir quelques concepts de didactique des sciences : les démarches d'enseignement actuelles, les obstacles conceptuels, la transposition didactique.
- Découvrir et comprendre les programmes scolaires
- Observer les différents temps d'une séance, leurs rôles ainsi que l'organisation matérielle et spatiale de la classe
- Construire des activités pour les élèves

C'est une UE à visée professionnelle vers les métiers de l'enseignement contribuant à la formation des oraux du concours.

**CONCOURS
CAPES/CAFEP L3 SVT**

Les concours nationaux CAPES/CAFEP en fin de L3

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/reforme-formation-initiale-professeur>

<https://www.devenirenseignant.gouv.fr/etudiants-en-l3-la-rentree-2025-tout-savoir-sur-la>

<https://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/capes-externe>

<https://concours-stvst.edu.ac-lyon.fr/spip/?-Sciences-de-la-vie-et-de-la-Terre>

CAPES externe de SVT

Oraux concours M2 (Bac+5)

Sauf indication contraire liée à un contexte sanitaire particulier au moment de l'oral, les (...)



Présentation du concours M2 (Bac+5)

Session 2026 bilan de la session 2025 et organisation de la session 2026 Pour toute (...)



Présentation du concours L3 (Bac+3)

Présentation du concours et organisation de la session 2026



Programme du concours L3 (Bac+3)

Programme de la session 2026



Concours L3 (Bac+3) : précisions concernant la seconde épreuve orale d'admission

À partir de la session 2026, la seconde épreuve d'admission aux concours enseignants bac +3 (...)



Sujets 0 concours L3 (Bac+3)

Les épreuves des concours externes de recrutement d'enseignants (hors agrégation) sont (...)



Programme et épreuves du concours M2 (Bac+5)

L'annexe de l'arrêté du 21 janvier 2021 fixe les modalités d'organisation des concours du (...)



Rapports du jury

Rapport de jury de la session 2025 Archives 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017, (...)



Réforme de la formation initiale des professeurs

La réforme engagée vise à repenser en profondeur le recrutement et la formation initiale des professeurs du 1^{er} degré, 2nd degré et des conseillers principaux d'éducation. L'objectif ? mieux recruter et mieux former pour une meilleure réussite des élèves.



BACCALAURÉAT

LICENCE DISCIPLINAIRE

L1 **L2*** **L3***

* Possibilité de suivre des modules de préparation à l'enseignement et au concours en L3 à la rentrée 2025 et dès la L2 à la rentrée 2026.

Dès la session 2026 CONCOURS À BAC + 3*

2 épreuves d'admissibilité + 2 épreuves d'admission

* Hors agrégation.

Dès la rentrée 2026 MASTER MENTION PROFESSORAT DU 2^D DEGRÉ

M1

- 12 semaines de stage en établissement
- Rémunération des élèves fonctionnaires : environ 1 400 € nets/mois

M2

- Mise en responsabilité à mi-temps devant élèves
- Rémunération des fonctionnaires stagiaires : environ 1 800 € nets/mois



PROFESSEUR TITULAIRE

Rémunération à partir de 2 100 € nets/mois | 4 ans d'engagement à servir

Après le concours : une formation professionnalisante et rémunérée en master

Si vous êtes admis au concours, vous pourrez intégrer à la rentrée 2026 une formation en master de deux ans en en Inspé (Institut national supérieur du professorat et de l'éducation) pour les concours de l'enseignement public et en Isfec (Institut supérieur de formation de l'enseignement catholique) pour les concours de l'enseignement privé), qui vous prépare pleinement au métier. Vous bénéficierez d'un tutorat pendant cette formation.

Vous pourrez suivre des enseignements abordant toutes les dimensions de l'acte d'enseigner :

- conception et mise en œuvre des apprentissages propres au premier et second degrés ;
- adaptation à la diversité des élèves et des contextes ;
- inscription de l'acte d'enseigner dans le cadre du service public d'éducation ;
- initiation à la recherche et engagement dans une dynamique de développement professionnel continu.

Ce cursus professionnalisant vous garantit une entrée progressive et encadrée dans le métier, avec une formation universitaire exigeante, intégrant à la fois les savoirs disciplinaires, la pédagogie, et une réflexion approfondie sur les pratiques d'enseignement.

Un statut attractif

En première année (M1) :

- Statut d'**élève fonctionnaire**
- Rémunération d'environ **1 400 € nets/mois**

En deuxième année (M2) :

- Statut de fonctionnaire stagiaire
- Rémunération d'environ **1 800 € nets/mois**

Une entrée progressive dans le métier

En première année (M1) :

- **12 semaines de stage** en établissement
- 500 à 550 heures de formation en institut national du professorat et de l'éducation (Inspé)

En deuxième année (M2) :

- **Mise en responsabilité à mi-temps** devant élèves
- 250 heures de formation en Inspé

Réforme de la formation et du recrutement des enseignants : trouvez les réponses à vos questions

Les épreuves du Capes externe bac+3 section sciences de la vie et de la terre

Les épreuves du Capes externe bac+3 section sciences de la vie et de la terre se composent de deux épreuves écrites d'admissibilité et de deux épreuves orales d'admission.

Mise à jour : Août 2025

Première épreuve d'admissibilité

- **Durée : 5 heures.**
- **Coefficient 3.**

L'épreuve consiste à répondre de manière argumentée au sujet posé. Des documents peuvent accompagner le sujet.

L'épreuve a pour objectif l'évaluation de la maîtrise des savoirs disciplinaires ainsi que des méthodes et démarches scientifiques, et leur utilisation pour construire des réponses argumentées aux questions posés.

Le candidat doit montrer ses capacités à répondre sous la forme d'un texte scientifique rigoureux, de bonne qualité formelle et illustré.

L'épreuve est notée sur 20. Une note globale égale ou inférieure à 5 est éliminatoire.

Seconde épreuve d'admissibilité

- **Durée : 4 heures.**
- **Coefficient 2.**

L'épreuve consiste en l'exploitation d'un dossier documentaire de nature variée.

L'analyse du corpus documentaire est guidée par des questions qui indiquent le travail attendu.

L'objectif de cette épreuve est d'évaluer la capacité du candidat à mettre ses savoirs en perspective, à manifester un recul critique vis à vis de ces savoirs et à utiliser des modes de communication scientifiques variés.

L'épreuve est notée sur 20. Une note globale égale ou inférieure à 5 est éliminatoire.

Première épreuve d'admission

- **Durée de la préparation : 4 heures.**
- **Durée de l'épreuve : 1 heure (exposé : 25 minutes, échange : 35 minutes).**
- **Coefficient 5.**

L'épreuve consiste en un exposé et en la réalisation d'une activité pratique devant le jury, puis d'un échange avec le jury.

L'exposé permet au candidat de répondre au sujet proposé en mobilisant des arguments et des raisonnements scientifiques et est complété par l'exploitation de l'activité pratique. Il est suivi d'un échange avec le jury destiné à élargir la réflexion et à approfondir les points que le jury jugera utiles.

L'épreuve vise à apprécier les capacités du candidat d'expression orale, de raisonnement et d'interaction avec le jury.

Le sujet porte, au choix du candidat à l'inscription, soit sur les sciences de la vie soit sur les sciences de la Terre.

L'activité pratique est proposée par le jury. Le candidat est assisté par un personnel technique tout au long de la préparation.

L'épreuve est notée sur 20. La note 0 est éliminatoire.

Seconde épreuve d'admission

- **Durée totale de l'épreuve : 35 minutes**
- **Coefficient 3**

La seconde épreuve d'admission consiste en un entretien avec le jury.

Elle comporte un premier temps d'échange d'une durée de quinze minutes débutant par une présentation, d'une durée de cinq minutes, par le candidat de sa motivation et des éléments de son parcours et des expériences qui l'ont conduit à se présenter au concours en valorisant notamment les enseignements suivis, les stages, l'engagement associatif ou les périodes de formation à l'étranger.

Cette présentation donne lieu à un échange avec le jury pendant dix minutes. L'épreuve se poursuit, pendant vingt minutes, par un entretien avec le jury.

L'échange suivant la présentation du candidat et l'entretien en tant que tel s'organisent, au travers de questionnements divers (dont une mise en situation), en deux temps, l'un porte sur l'appréhension des valeurs de la République, dont la laïcité, afin de vérifier la capacité du candidat à les transmettre et les incarner. L'autre porte sur l'aptitude du candidat à :

1. Se projeter dans le métier de professeur ;
2. Transmettre et incarner les exigences du service public (droits et obligations du fonctionnaire dont la neutralité, lutte contre les discriminations et stéréotypes, promotion de l'égalité, notamment entre les filles et les garçons) ;
3. Comprendre les grands enjeux liés à la transition écologique ;
4. Appréhender l'épanouissement de l'élève dans toutes ses dimensions.

Elle est notée sur 20. La note 0 est éliminatoire.

En pratique

- Programme du concours 2026 > à parcourir pour identifier vos lacunes
→ utiliser les livres “généralistes” en biologie et géologie
- Bibliographie du concours
- À venir > inscription aux concours CAPES/CAFEP en novembre (?)
- À venir > dates des épreuves écrites du concours (mars ?)
>> *adaptations des enseignements S6 pour dans la mesure du possible*
- Préparation aux épreuves écrites (fin du S5, début du S6)
 - > avec Stéphanie Volle, Elodie Granier...
 - > épreuves blanches (2 séries ?)
- Préparation aux épreuves orales (S6)

“mini-bibliothèque” du concours CAPES 2026

Titre	Auteurs	Editeur
<i>Anatomie et physiologie humaine</i>	MARIEB E. <i>et al.</i>	Pearson Education
<i>Biologie</i>	RAVEN P.H. <i>et al.</i>	De Boeck Supérieur
<i>Botanique</i>	MEYER S. <i>et al.</i>	Maloine
<i>Guide critique de l'évolution</i>	LECOINTRE G. <i>et al.</i>	Belin Education
<i>Immunologie</i>	GROS F. <i>et al.</i>	Dunod
<i>Le défi alimentaire</i>	REBULARD S.	Belin Education
Atlas de géologie et de pétrologie	BEAUX J.-F. <i>et al.</i>	Dunod
Climatologie,	BOESCH Q.	De Boeck Supérieur
Dictionnaire de géologie	FOUCAULT A. <i>et al.</i>	Dunod
Éléments de géologie (Renard)	RENARD M. <i>et al.</i>	Dunod
<i>Géologie : Géodynamique - Pétrologie - Études de terrain</i>	JAUJARD D.	Maloine
<i>Sciences de la Terre et de l'univers</i>	Collectif	De Boeck Supérieur