

Université Claude Bernard Lyon 1



Faculté de Médecine Lyon-Est

Réunion de rentrée

L1 Sciences pour la Santé



Marie AVILLAC et Mathieu FAUVERNIER



Contenu des enseignements : L1

 **Obligatoire** pour tous les étudiants

 **Obligatoire** pour les étudiants en L1 classique
 LAS 1 : 2 UE de la mineure santé

Semestre 1

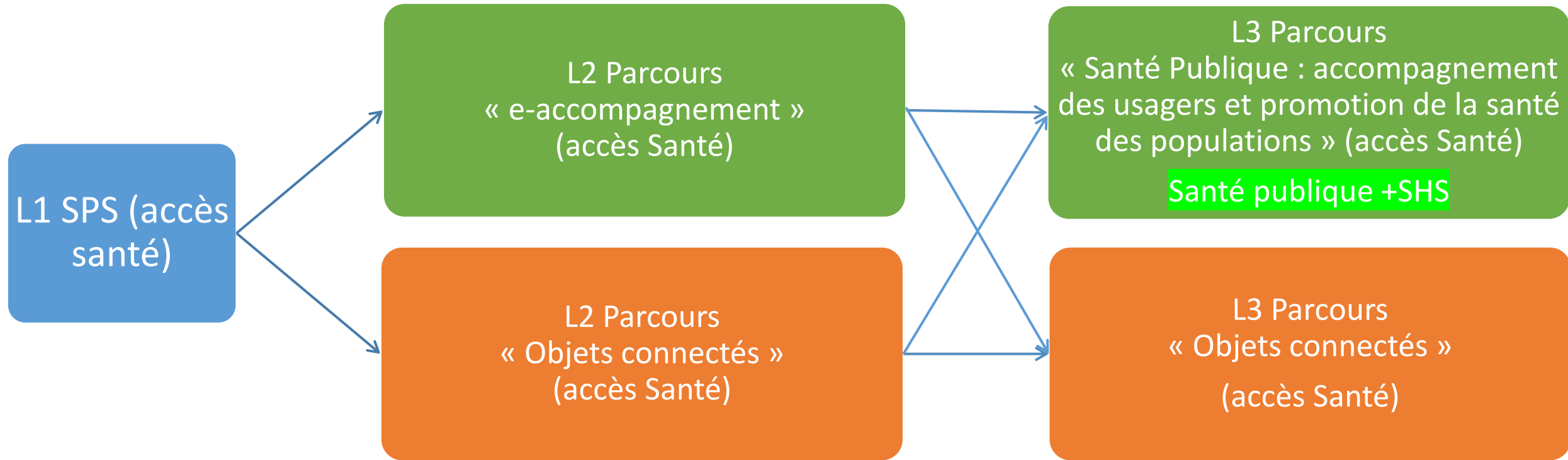
Bases en sciences de la vie (6 ECTS)	Physiologie générale (3 ECTS)	Math et stat appliquées à la santé (3 ECTS)	Introduction aux sciences humaines et sociales (6 ECTS)	Connaissance secteurs sanitaire, social et médico-social et de leur encadrement (3 ECTS)	Expression, communication (3 ECTS)	Climat et transitions (2 ECTS)	Ecrit plus (1 ECTS)	Sport (1 ECTS)	Pix (1 ECTS)	Initiation Python (1 ECTS)
--------------------------------------	-------------------------------	---	---	--	------------------------------------	--------------------------------	---------------------	----------------	--------------	----------------------------

Semestre 2

Dispositifs médicaux : réglementation, matériel et réactovigilance (3 ECTS)	Informatique-Algorithme et Python (3 ECTS)	Data Sciences Visualisation et Manipulations de données (6 ECTS)	Psychologie de la santé et du handicap (3 ECTS)	Connaissance secteurs sanitaire, social et médico-social et de leur encadrement (3 ECTS)	Prévention, promotion de la santé (3 ECTS)	Stage en entreprise (3 ECTS)	PPP (1 ECTS)	Pix (1 ECTS)	Sport (1 ECTS)	Anglais (3 ECTS)
---	--	--	---	--	--	------------------------------	--------------	--------------	----------------	------------------



Maquette Licence Sciences pour la santé



Accès par les applications mascol et e-candidat

Modalités de contrôle des connaissances : LAS 1 SPS et L1 SPS



Total L1 : 60 ECTS

Libellé UE	ECTS	Responsable UE nom prénom et mail	SESSION 1				SESSION 2			
			TYPE CT/CP/CC	COEFF EN %	NATURE EXAM	DUREE EN MN	TYPE CT/CP/CC	COEFF EN %	NATURE EXAM	DUREE EN MN
UE Bases en sciences de la vie	6	Hubert Lincet / hubert.lincet@univ-lyon1.fr	CT	100%	ETA	120 MN	CT	100%	ETA	60 MN
UE Physiologie générale	3	Marie Avillac et Fabien Van Coppenolle ;	CT	100%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE Math et stat appliquées à la santé 1	3	Mathieu Fauvernier, Laurent Pujon-Menjouet /	CT	100%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45 MN
UE introduction aux sciences humaines et sociales	6	Baptiste Baylac-Paouly / baptiste.baylac-paouly@univ-	CT	100%	ETA	120 MN	CT	100%	ETA	60 MN
UE connaissance secteurs sanitaire social médico-social et	3	Cyrille Colin et Jamal AFTEH / cyrille.colin@univ-lyon1.fr,	CT	100%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE expression communication	3	Thomas Zielinski / thomas.zielinski@univ-lyon1.fr	CP CT	40% 60%	ORAL ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE dispositifs médicaux réglementation matério et réactio-	3	Claire Gaillard / claire.gaillard@univ-lyon1.fr	CP CT	10% 90%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE Psychologie de la santé et du handicap	3	Brice CANADA / mail : brice.canada@univ-lyon1.fr	CT	100%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE Connaissance secteurs sanitaire social médico-social et	3	Marie-Maude GEOFFRAY CASSAR / Marie-	CT	100%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE Prévention et promotion de la santé	3	Christine Lasset / christine.lasset@univ-lyon1.fr	CT	100%	ETA	60 MN	CT	100%	ETA	45MN
UE stage en entreprise	3	Marie Avillac marie.avillac@univ-lyon1.fr	EED PROE	49% 51%	EED PROE		CT	100%	PROE	
UE informatique- Réseaux appliqués à la santé 1	3	Claire Gaillard / laetitia.carvalho@gmail.com ;	CP CT	10% 90%	PROINF PROINF	60 MN	CT	100%	PROINF	45MN
UE Data science: Analyse et Visualisation de Données	6	Clément Viricel et Mathieu Fauvernier /	CT	100%	ETA	120MN	CT	100%	ETA	60 MN
BLOC A MINEURE SANTE	6		cf. MCCC bloc							
BLOC B MINEURE SANTE	6		cf. MCCC bloc							

Session 1

- Durée : 120 ou 60 min
- CT ou CT + CP

Session 2

- Durée : 60 ou 45 min
- CT

Type d'examens :

Ecrits sur table, productions informatiques, oraux, mémoires

LAS 1

Modalités de contrôle des connaissances : L1 classique SPS - Transversales

L1 classique

ECUE activité sportive 1	1	Line Bianchini	Validation ou non							
ECUE culture numérique PIX 1	1	Christian Trillaud	Validation ou non							
ECUE Climat et transitions	2	Gilles Escarguel	Validation ou non							
ECUE Python	1	Mathieu Maillard	Validation ou non							
ECUE ouverture écrit plus	1	Christophe Borne	Validation ou non							
ECUE Activité sportive 2	1	Line Bianchini	Validation ou non							
ECUE Projet personnel et professionnel 2	1	Romain Rombi	Validation ou							
ECUE PIX 2	1	Christian Trillaud	Validation ou							
ECUE Compétences linguistiques 2	3	Gilles Martin-Rosset	Validation ou							

Validation de la L1 et compensations entre les UE

Session 1

► Validation de la Licence 1- Licence 2 et Licence 3 SPS Classique en session 1

Les conditions de validation de la Licence SPS en session 1 sont les suivantes :

- La licence est annualisée : il faut obtenir une moyenne générale $\geq$ à 10 au **bloc disciplinaire**.
- **Le bloc transversal** doit également être validé sans compensation entre les UE au sein du bloc transversal

Si un étudiant est absent le jour d'une épreuve de première session, il sera attendu en deuxième session.

► Validation de la Licence 1- Licence 2 et Licence 3 SPS Accès Santé en session 1

- La licence est annualisée : il faut obtenir une moyenne générale $\geq$ à 10. ; le calcul de cette moyenne intègre le bloc disciplinaire ainsi que la mineure santé.
- **Le bloc Mineure Santé** doit également être validé. La note obtenue en Mineure Santé peut être compensée par celle obtenue en bloc disciplinaire si l'étudiant a une note inférieure à 10/20 à la Mineure Santé.

Si un étudiant est absent le jour d'une épreuve de première session, il sera attendu en deuxième session.

Session 2

► Validation de la Licence 1 classique et Accès Santé en session 2

Lorsque l'étudiant ne valide pas son année de licence SPS en 1^{ère} session en raison d'une moyenne générale $< 10/20$ au bloc disciplinaire ou en cas de non validation du bloc transversal, il est attendu en session 2.

Conformément à la règle du « MAX » La moyenne de l'UE non validée en session 1 pour l'année se calculera en prenant la meilleure des notes entre la session 1 et la session 2

Règles de compensation entre les UE

Les ~~UEs~~ du bloc disciplinaire de la Licence sont compensables entre elles en session 1 et en session 2 en fonction de leurs coefficients respectifs.

Il n'y a pas de compensation possible entre le bloc disciplinaire et le bloc transversal.

Compensation des UE à l'intérieur de la formation

Spécificité de l'UE Stage

L'UE stage est obligatoire. La validation de l'UE stage nécessite **une présence obligatoire au minimum de 140h** sur le lieu de stage en plus des autres MCCC relatives à cette UE.

L'étudiant doit respecter les dates de stage validées chaque année par l'équipe pédagogique ainsi que la date de dépôt de la convention de stage intégralement signée à la scolarité.

Si la convention de stage est déposée après la date, l'étudiant est noté comme défaillant et est attendu en session 2.

En cas d'absence justifiée, l'étudiant doit rattraper les jours de stage non effectués. En cas d'impossibilité, il est attendu en session 2.

Les sites de Rockefeller et de Laennec



Emploi du temps : ADE – semaine de cours 1

Planning

Timeline

L1 - Groupe 4

L1 - Groupe 1

L1 - Groupe 2

L1 - Groupe 3

<

Aujourd'hui

>

Août – Septembre 2026

Mois

Semaine

Journée

	Lun 31	Mar 1	Mer 2	Jeu 3	Ven 4	Sam 5	Dim 6
08:00	Stats 08h00 - 10h00 📍 Amphi 1 (prévoir pc) 🎓 FAUVERNIER MAT 👤 L1 SPS-02	Maths 08h00 - 10h00 📍 Salle des pas perdu 🎓 PUJO-MENJOUET 👤 L1 SPS-02	Maths - ... 08h00 - ... 📍 Salle R 🎓 PUJO- 👤 L1 - Gr Stat - TD 08h00 - ... 📍 Salle R 🎓 FAUVE 👤 L1 - Gr		Bases en sciences ... 08h00 - 10h00 📍 Salle des Conférenc 🎓 SIMONET THOMAS 👤 L1 SPS-02		
09:00							
10:00	Bases en sciences ... 10h00 - 12h00 📍 Salle des Conférenc 🎓 SIMONET THOMAS 👤 L1 SPS-02	Bases en sciences ... 10h00 - 12h00 📍 Salle des Conférenc 🎓 SIMONET THOMAS 👤 L1 SPS-02	Maths - TD 10h00 - 12h00 📍 Salle RAH-205 🎓 PUJO-MENJOUET 👤 L1 - Groupe 4		Connaissance du S... 10h00 - 12h00 📍 Salle des Conférenc 👤 L1 SPS-02		
11:00							
12:00							
13:00	Maths 13h00 - 15h00 📍 Salle des pas perdu 🎓 PUJO-MENJOUET 👤 L1 SPS-02	Maths - ... 13h00 - ... 📍 Salle R 🎓 PUJO- 👤 L1 - Gr Stat - TD 13h00 - ... 📍 Amphi 🎓 FAUVE 👤 L1 - Gr	Expression - comm... 13h00 - 17h00 📍 Amphi 2 (prévoir pc) 🎓 ZIELINSKI THOMA 👤 L1 SPS-02				
14:00				Stat - TD 14h00 - 16h00 📍 Salle RB-101 (prévc 🎓 FAUVERNIER MAT 👤 L1 - Groupe 2			
15:00		Maths - TD 15h00 - 17h00 📍 Salle RB-202 (prévc 🎓 PUJO-MENJOUET 👤 L1 - Groupe 1					
16:00				Stat - TD 16h00 - 18h00 📍 Salle RB-101 (prévc 🎓 FAUVERNIER MAT 👤 L1 - Groupe 3			
17:00							
18:00							

adesoft

<

adesoft

<

+

Groupes de TD

Groupe 1		Groupe 2		Groupe 3		Groupe 4	
ABQARI EL MAEZI	AYA	CHEBLI	MOUAD	JARROUJE	GABRIELLE	SALEH	MIRA
AHAMADI ABDOU	CHAMSSANE	DIOURI	MARAM	LAKROUM	CYNTIA	SOUMAH	MIRIAM
BACHA	FATIMA-KALTOUM	ELAMIN	DENIA	LEVEAU	ANNA-TIA	TABDJI	DAHLIA
BAHLOULI	RANIA	ESSALMI	CHERINE	MAKOTA WABI	AIRATH HELENE MAR	TAHAR	SELMA
BECIC	DAMIRA	FADOUL	MARWA	MOUSSA	NASSER	TCHRAKIAN	STELLA-ANASTACIA
BELHADAD	SARAH	GARAH	LANA	NAOUI	MOHAMED-HABIB	VIGLO	EMERAUDE
BENHAMOUDA	NIBRAS	GORRAT	LUCY	NEZHARI	MERYAM	YONGUI MASSOK	MOISE
CHEBAH	JADE	GUIGUE	EMMA	PAYET	PIERRE LOUP	PAULIAC VAUJOUR	LOU
ABLEKIMOVA	ELIZAVETA	HATIME	NOURIA	JURQUET	ALIX	PEREA BUSTAMANTE	GABRIELA
ATEBA MENGUE	MILA	HUANG	YASMINE	KALLO	ALICIA	PINTO KULINICH	ISABELLE
BALIGAND	ANNA	COUTHON	LOUISE	KIKIH	LAYLA	PREVOST	LOUISE
BELHADRI	YACOUTA	DAMOUR	ELEONORE	LANNEAUX	FAUSTINE	RABATE	ESTELLE
BENAMRA	ILYES	DAMOUR	THEO	LAVIEILLE	ALEXANDRE	RANAIVO RABENJA	KEZIA
BERROUBA	MANEL	DEMAN	SIMON	MABROUK	NOUR	RICHOND	MARIE-MARTHE
BERTHELIER	EMMA	DESMURS	CASSANDRA	MADJINDA	MAIWEN-LAURE	ROURE	JEREMY
BOUGHANMI	ASMA	DROUET	LUCIE	MAHAMAT	RAMLATOU MOUSSA	SALIQUES	JADE
BOUKHBIZA AZZOUZ	SALMA	DUBOURG	THEO	MAISONIAL	MAXIME	SANTIN	ROMANE
BUDINI	ELISA	EL KADARI	MALAK	MANSOUR	KAWTHAR	SORIN	GIANNA
CARRERA JARRIN	SOFIA	GARIN	JOANA	MISRA	BRINDA	TATLI	LENA
CHABOCHE	ANATOLE	HALAFI	BASMA	NAMINK	ANDRE	ZAOUI	JENNA
CHALON	ANGELINE	HEBACI	HIBA	NISA	CARLA		
COLOMB	SOLENE	HOFFMANN	JUDITH	OSPINA CAMACHO	CATALINA		
CONSTANTIN	ELIE	ISMAIL	LILLY	QUESLETI	FAIROUZ		

Si vous n’êtes pas dans un groupe de TD, contactez la scolarité

Délégués étudiants de promotion 2026-2027

▪ Délégués Licence classique 1

1. Moise YONGUI

Mail :moise.yongui-massok@etu.univ-lyon1.fr

2. MAKOTA WABI

Mail :airath-helene-marcel.makota-wabi@etu.univ-lyon1.fr

3. MOUAD CHEBLI

Mail :mouad.chebli@etu.univ-lyon1.fr

▪ Délégués LAS 1

1. Isabelle PINTO KULINICH

Mail : isabellepinto1106@gmail.com

2. Gabriela PEREA

Mail : gabypb2412@gmail.com

Emploi du temps

Ces dates sont susceptibles de changer en fonction de la disponibilité des salles

Examens

<i>Semestre 1 session 1</i>	Du lundi 14 décembre au vendredi 18 décembre 2026
<i>Semestre 2 session 1</i>	Du mardi 30 mars au vendredi 2 avril 2027
<i>Semestre 1 et 2 session 2</i>	Du Lundi 21 juin au vendredi 25 juin 2027
<i>Mineure Santé</i>	Semaine du 12 ou du 21 avril 2027, <u>à confirmer</u>

Stage

A partir du **Lundi 5 avril 2027** **mais pas avant** (après les examens de semestre 2)

Pour une durée de **4 semaines**

Emploi du temps

Vacances universitaires

	Date de début de congés	Date de fin de congés
Rentrée universitaire	à compter du lundi 17 août 2026	
Vacances de Toussaint*	Samedi 24 octobre 2026	dimanche 01 novembre 2026
Vacances de Noël	Samedi 19 décembre 2026	Dimanche 03 janvier 2027
Vacances d'hiver*	Samedi 20 février 2027	dimanche 28 février 2027
Vacances de printemps*	Samedi 17 avril 2027	dimanche 25 avril 2027
Pont de l'Ascension	jeudi 6 mai 2027	dimanche 9 mai 2027

* Pour les formations proposant des congés

Remarques :

- Les stages ne sont pas soumis au calendrier ci-dessus.
- Les formations co-accréditées pourront déroger si nécessaire à ces périodes en cas de divergence avec le planning proposé par les établissements partenaires.

Bien-être étudiant en L1 SPS

4 axes

- **Rencontres de la Promotion avec les Responsables d'année** - présence obligatoire
 - ▶ Lundi 30 novembre 2026 de 15h15 à 17h15
 - ▶ Mardi 16 mars 2027 de 15h à 17h

Possibilité de rencontre individuelle sur RDV (RDV par mail ou par la scolarité)
- **Rencontres promotion – SSE** - présence obligatoire
 - ▶ **Gestion du stress**
 - ▶ TD d'1h : le 10 ou le 23 novembre 2026

Possibilité de rencontre individuelle sur RDV
- **Sensibilisation aux violences sexuelles et sexistes – Mission diversité/égalité** - présence obligatoire
 - ▶ **Théâtre-forum**, animé par des comédiens
 - ▶ Lundi 2 novembre 2026 de 16 à 18h
- **Tutorat**
 - ▶ Pour les étudiants de L1, **étudiants tuteurs des années supérieures (L2 et L3)**
 - ▶ Objectifs : Aider à la compréhension et à l'assimilation des cours magistraux (pas de connaissances supplémentaires à acquérir) en personnalisant l'aide apportée aux étudiants

Cycle orientation après la L1 SPS

Réunions d'informations obligatoires

- **Stage en entreprise dans le secteur de la santé**
 - ➔ 4 semaines
 - ➔ Avril-mai 2027
 - ➔ Réunion de présentation de l'UE stage le 12 octobre 2026 de 15h à 17h
- **Présentation des métiers de la Réadaptation et de la Rééducation (ISTR, Univ. Lyon 1)**
 - ➔ Kinésithérapie, Ergothérapie, Psychomotricité, Orthophonie, Orthoptie, Audioprothèse
 - ➔ Jeudi 11 février 2026 de 15h à 17h
- **Présentation des métiers de la pharmacie industrielle et du médicament**
 - ➔ Association AFIPRAL
 - ➔ Mardi 17 novembre 2026 de 15 à 17h
- **Présentation de l'Accès Santé et de la filière MMOPK**
 - ➔ Date à déterminer (janvier ou février 2027)
- **Témoignages d'anciens étudiants de L1/LAS 1 SPS**
 - ➔ Date à déterminer



Présentation des UE de L1

S1

UE Bases en Sciences de la vie

6 ECTS



Responsable UE :

Hubert Lincet

Intervenants :

- **Hubert Lincet (Biochimie et Biologie moléculaire)** (CM : 15 h CM et TD : 5 h)
- **Damien Sanlaville (Génétique)** (CM : 8 h et TD : 2 h)
- **Thomas Simonet (Biologie Cellulaire)** (CM : 12 h et TD : 4h)
- **Baptiste Panthu (Histologie)** (CM : 7 h et TD 4 h)
- **Sandrine Bourgeois (Initiation à la connaissance du médicament)** (CM : 5 h)

Principaux objectifs pédagogiques :

- **Notions de base en biologie cellulaire et moléculaire, génétique, histologie et biochimie**
- **Systèmes de régulation et inter connexions des voies**
- **Bases de la connaissance du médicament**

Répartition des enseignements

- CM : 45 h
- TD : 15 h

Modalités de contrôle des connaissances :

- **QCM**
- **CROC**
- **Question(s) rédactionnelle(s)**

Présentation des UE de L1

S1

UE Physiologie Générale

3 ECTS

Responsable UE :

Marie Avillac et Fabien Van Coppenolle

Intervenants :

- **Marie Avillac**, *Maître de Conférences, ISTR*
- **Marlène Gonzalez-Sances**, *Enseignante, Lyon-Est*
- **Fabien Van Coppenolle**, *Professeur d'Université, Biosciences*
- **Manel Zennadi**, *Enseignante, Lyon-Est*

Principaux objectifs pédagogiques :

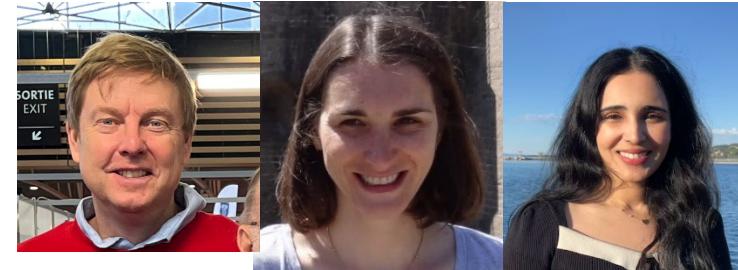
- **Maîtriser les notions de base en physiologie**
- **Comprendre le concept d'homéostasie**
- **Savoir décrire les principaux systèmes en physiologie**
- **Donner une description plus approfondie des systèmes suivants** : systèmes de coordination et de régulation, cardio-vasculaire, urinaire, reproducteurs,
- Appréhender les notions d'équilibres hydriques et acido-basiques
- **Introduire la notion pathologie**

Répartition des enseignements

- CM : 24h + **2 séances de révision 2h**
- TD : 3 séances de 2h

Modalités de contrôle des connaissances : écrit 1h

- QCM
- et/ou **QROC**
- **Question(s) rédactionnelle(s)**
- Oral



Présentation des UE de L1

S1

UE Mathématiques et Statistiques appliquées à la santé

3 ECTS

Responsables UE :

Mathieu Fauvernier (*statistiques*)

Laurent Pujo-Menjouet (*mathématiques*)

Intervenants :

Mathieu Fauvernier, *Maître de Conférences, Lyon-Est*

Laurent Pujo-Menjouet, *Maître de Conférences,
Biosciences*

Principaux objectifs pédagogiques :

Comprendre la modélisation de phénomènes biologiques

Manipuler des outils mathématiques et statistiques

Préparer l'après licence (études de master)

Répartition des enseignements

- **CM** : 6 h (3x2 h) + 6 h (3x2 h)
- **TD** : 9 h (4x2 h+ 1x1 h)+ 9 h (4x2 h+ 1x1 h)
- **TOTAL** : 30 h (15 h de maths et 15 h de stat)

Modalités de contrôle des connaissances :

- ~~QCM~~
- ~~QROC~~
- **Ecrit**
- ~~Oral~~



Mathieu
Fauvernier

Laurent
Pujo-
Menjouet

Présentation des UE de L1

S1

**UE Introduction aux Sciences
Humaines et Sociales**

6 ECTS

Responsable UE :

Baptiste Baylac-Paouly, *Maître de Conférences,
Lyon-Est*

Intervenants :

- **Baptiste Baylac-Paouly**
- **Jérôme Laubner**
- **Marceau Chenault (TD)**
- **Agathe Camus (TD)**

Principaux objectifs pédagogiques :

- **Former les étudiant(e)s à la méthode de pensée critique des sciences humaines et sociales, à partir de thématiques étudiées dans leurs transformations historiques**

**UE en partie mutualisée avec
l'UE1 SHS du PASS**

Répartition des enseignements

- **CM : 45h**
- **TD : 15h (5 TD de 3h)**

Modalités de contrôle des connaissances :

- **Questions de cours**
- **Questions de réflexion en lien avec les cours**



Présentation des UE de L1

S1	S2	UE Connaissances secteurs sanitaire, social, médico-social et encadrement	3 ECTS
-----------	-----------	--	---------------

Responsable UE : **Cyrille Colin**, PU-PH, Lyon-Est
et **Jamal Afteh**, Assistant Hospitalier Universitaire
Marie-Maude Geoffray-Cassar, Psychiatre et
Professeur d'Université, Lyon-Est

Intervenants :

Asma Fares, Thomas Gilbert
Marie Maud Geoffray, Jean Baptiste Fassier,
Hugo Noëlle, Hans Martin Spaeth

Principaux objectifs pédagogiques :

**Connaitre les structures et le
fonctionnement du système de santé
français**

Répartition des enseignements

- CM : 24 h
- TD : 6h
- TP : 0 h

Modalités de contrôle des connaissances :

- QCM
- QROC
- Question(s) rédactionnelle(s)
- Oral



Présentation des UE de L1

S1 UE Expression - Communication 3 ECTS

Responsable UE :

Thomas Zielinski

Intervenants :

- **Thomas Zielinski**, *Enseignant et chef d'entreprise, Lyon-Est*

- **Manel Zennadi**, *Enseignante, Lyon-Est*

Principaux objectifs pédagogiques :

Se préparer au marché de l'emploi

Gagner en aisance à l'oral

Développer son réseau professionnel

Répartition des enseignements

- CM : 24 h
- TD : 32 h

- Écrit
- 2 oraux



Présentation des UE de L1

S2

UE Dispositifs Médicaux

3 ECTS



Responsable UE :

Claire Gaillard

Intervenants :

Claire Gaillard, *Maître de Conférences, ISPB*

François Bettega, *Maître de Conférences, ISPB*

Principaux objectifs pédagogiques :

- **Connaitre l'environnement réglementaire des objets connectés, des logiciels et des applications mobiles de santé**
- **Connaitre le processus de demande d'enregistrement et de dossier technique**

Répartition des enseignements

- **CM : 24 h**
- **TD : 6 h**

Modalités de contrôle des connaissances :

- **QROC**
- **Question(s) rédactionnelle(s)**

Présentation des UE de L1

S2

**UE Informatique et Réseaux
appliqués à la Santé**

3 ECTS



Responsable UE :

Claire Gaillard

Mohand-Akli Ouali

Répartition des enseignements

- CM : 10 h
- TD : 20 h

Intervenants :

Mohand-Akli Ouali, Enseignant Lyon-Est

Principaux objectifs pédagogiques :

Introduction à la programmation

- Algorithmes : apprendre à manier la structure logique d'un programme informatique (notions de variables, tableaux, listes, boucles etc..)
- Python : Programmation et mise en application des notions vue dans la partie "Algorithmes" (boucles, conditions, listes, dictionnaires, fonctions)
- Python : Initiation à la programmation orientée objet

Modalités de contrôle des connaissances :

- **ECRIT**

Présentation des UE de L1

S2

UE Sciences de la Donnée

6 ECTS

Responsable UE :

Mathieu Fauvernier, *Maître de Conférences, Lyon-Est*
Clement Viricel, *Enseignant Lyon-Est et Consultant*

Intervenants :

CM : **Clément Viricel**

TD : **Chargés de TD**

Principaux objectifs pédagogiques : **Analyse et visualisation de données**

- Literacie de la donnée
- Agrégation de données (statistiques de base, corrélation etc.)
- Tableaux de données (sous python avec la librairie pandas)
- Théorie de la forme et de la perception
- Théorie de la visualisation de données
- Visualisation de données
- Théorie des modèles d'apprentissage supervisé et non-supervisé



M. Fauvernier

C. Viricel

Répartition des enseignements

- CM : 28 h
- TD : 32 h

Modalités de contrôle des connaissances :

- **ECRIT**

Présentation des UE de L1

S2

UE Psychologie de la Santé et du Handicap

3 ECTS

Responsable UE :

Brice Canada

Répartition des enseignements

- CM : 21 h
- TD : 9 h

Intervenants :

- **Yohana Lévêque**, *Maître de Conférences, ISTR*
- **Brice Canada**, *Maître de Conférences, STAPS*

Modalités de contrôle des connaissances :

- **QROC : 1h**

Principaux objectifs pédagogiques :

- **Connaissances théoriques de base en psychologie de la santé**
- **Connaissances des principales dimensions psychologiques associées à l'état de santé des individus**
- **Maîtrise des outils permettant la mesure de l'impact psychologique de la maladie et du handicap**



Présentation des UE de L1

S2

**UE Prévention et Promotion de
la Santé**

3 ECTS

Responsable UE :

Christine Lasset, PU-PH, Lyon-Sud

Intervenants :

Cédric Dananché, Christelle Elias,

Médecins de santé publique

Acteurs de la prévention

Principaux objectifs pédagogiques :

- **Comprendre les principes et la promotion de la santé, éducation à la santé et prévention**
- **Connaitre l'état de santé de la population française et ses principaux déterminants**
- **Découvrir les principaux plans et dispositifs de prévention en France**

Répartition des enseignements

- **CM : 28**
- **TD : 0**
- **TP : 0**

Modalités de contrôle des connaissances :

- **QCM**
- **QROC**
- **Question(s) rédactionnelle(s) : 1**
- **Oral**



Présentation des UE de L1

S2

UE Stage en Entreprise

3 ECTS

Responsables UE :

Marie Avillac

Intervenants :

Manel Zennadi, *Enseignant Lyon-Est*

Thomas Zielinski, *Enseignant et chef d'entreprise, Lyon-Est*

Principaux objectifs pédagogiques :

- **Développer les compétence de la recherche de stage : identification des structures, rédaction CV et LM, envoi des candidatures**
- **Découvrir les métiers du secteur de la santé**



Répartition des enseignements

- Suivi régulier avec les responsables pédagogiques
- Objectifs et dates de planning de stage à respecter
- Une réunion le 14 octobre de 15h-17h et 2 TD
→ **Obligatoires**

Modalités de contrôle des connaissances :

- Note de mise en situation (recherche active, CV + évaluation tuteur) – 50 %
- Mémoire de stage – 50 %