

# Réunion de rentrée L1 Math-Info avec votre référent pédagogique.

Yoann Dabrowski

1er septembre 2023

- 1 Informations générales (cf. feuille distribuée)
  - Rappel d'Informations IMPORTANTES
  - Sites de l'université
  - Vos interlocuteurs : À qui s'adresser en cas de questions
- 2 Rappels sur l'importance des choix d'options
  - Parcours Info : options d'informatiques
  - Parcours Maths Accès Santé
- 3 Retour sur le test de positionnement
  - But du test
  - Moyenne et résultats généraux

## Rappel 1

Environ 25H de cours-TD par semaine

+

**AU MOINS 25H de travail personnel EN PLUS**

- 1 pour apprendre et comprendre le cours,
- 2 pour préparer en avance les exercices de TD,
- 3 pour refaire les exercices des TDs,
- 4 pour faire des exercices en plus,
- 5 pour s'entraîner sur les examens et contrôles des années passées,
- 6 pour lire les livres conseillés pour approfondir etc.

- Redoublements : ATTENTION : Pas de redoublement de la Mineure santé en LAS 1.

- Justifications des absences :

A LA SCOLARITE et AU RESPONSABLE d'UE durant la semaine suivant l'absence (ou sous 48H en période d'examen)

détails sur :

<https://sciences-licence.univ-lyon1.fr/procedures/absence/>



- Redoublements : ATTENTION : Pas de redoublement de la Mineure santé en LAS 1.
- Justifications des absences :  
A LA SCOLARITE et AU RESPONSABLE d'UE durant la semaine suivant l'absence (ou sous 48H en période d'examen)  
détails sur :  
<https://sciences-licence.univ-lyon1.fr/procedures/absence/>



<http://etu.univ-lyon1.fr/>

- L'accès aux outils de base : Mail, Emploi du temps, Bibliothèques, Plans, Wifi...
- pour les informations sur la vie étudiante, le logement, la restauration, l'accueil des étrangers etc.
- Accès à la plupart des autres sites.

[http ://sciences-licence.univ-lyon1.fr/](http://sciences-licence.univ-lyon1.fr/)

- pour les CONVOCATIONS aux examens :

[https ://sciences-licence.univ-lyon1.fr/examens/convocation/](https://sciences-licence.univ-lyon1.fr/examens/convocation/)



- pour les informations générales communes à tous les étudiants et à tous les parcours. Informations sur les inscriptions, les procédures.

## 1.3 Site de la Licence de mathématiques (Accès Santé)

<http://licence-math.univ-lyon1.fr/>

<https://math.univ-lyon1.fr/wikis/Licence-Acces-Sante/>



- la liste des cours avec les enseignants et le lien aux sites dédiés (fiches de TD, sujets et corrigés d'examen, etc)
- pour les informations sur les parcours de Licence en Mathématiques
- pour le calendrier et les dates importantes,
- pour les informations sur les concours de Santé



## 1.4 Plateformes de ressource à distance

<https://moodle.univ-lyon1.fr/>  
<https://clarolineconnect.univ-lyon1.fr/>

- pour les autres ressources de cours à distance (Vidéos, cours en pdf, transparents de cours)
- pour les ressources de TDs en ligne (corrigés, Forum de questions)
  
- pour des examens en ligne (en cas de cours en distanciel)

## 1.5 Autres sites

- Notes, bilan des absences et résultats (TOMUSS) :

<https://tomuss.univ-lyon1.fr/>

- Emploi du temps :

<http://edt.univ-lyon1.fr/>

<http://adelb.univ-lyon1.fr/>

- Le tutorat :

<http://tutorat-sciences.univ-lyon1.fr/> Tutorat Santé :



## 1.5 A qui s'adresser en cas de questions :

... **Administrative ?** (inscription administrative (IA), dépôt des justificatifs d'absence, etc.)

**Scolarité :** Quai 43, bureau 118,  
`scolarite.licence.STS@univ-lyon1.fr`

... **d'Orientation ?** (poursuite d'études ou projet professionnel) :

**SOIE :** <http://soie.univ-lyon1.fr/>

## 1.5 A qui s'adresser en cas de questions :

**... de Santé ? Service de santé universitaire (SSU) :**

`ssu@univ-lyon1.fr`

`etu.univ-lyon1.fr/guide-pratique/sante/`

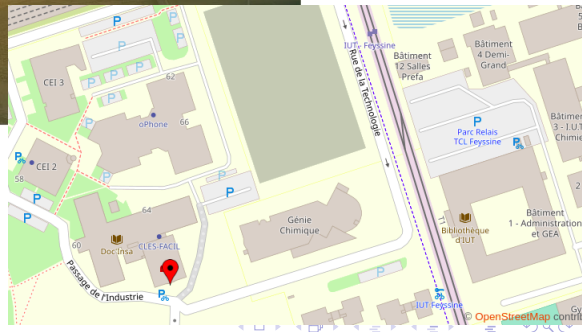
04-27-46-57-57 du lundi au vendredi de 8h à 17h.

(des infirmières, des médecins généralistes, des psychologues qui donnent des rendez-vous sur les sites de l'université)

**Mission Handicap :** bâtiment Astrée,  
`mission.handicap@univ-lyon1.fr`

(pour l'accompagnement dans l'aménagement des examens ou des enseignements, en cas de handicap ou de maladie longue)

# 1.5 Service de santé universitaire (SSU) : **Situer le SSU**



# 1.5 VACCINATIONS OBLIGATOIRES (hors Covid)

- Certaines vaccination sont OBLIGATOIRES à partir de la 2ème année de Santé, à commencer en janvier 2024, pour le stage infirmier de pré-rentrée (été 2024).
- Étape 1 : créer son carnet de vaccination électronique sur MesVaccins.net.
- Plus d'informations sur : <https://ssu.univ-lyon1.fr/vaccination/>



## 1.5 A qui s'adresser en cas de questions :

... liées aux **UE transversales ?** (sport, langue vivante, etc) :

**Secrétariat des UE transversales :**

secretariat.transversales@adm.univ-lyon1.fr

[http ://transversales.univ-lyon1.fr/](http://transversales.univ-lyon1.fr/)

... pratique concernant **une UE ?** (contenu, organisation, examens, etc.) :

**Responsable d'UE ou chargé de TD**

## 1.6 Rôle du référent pédagogique :

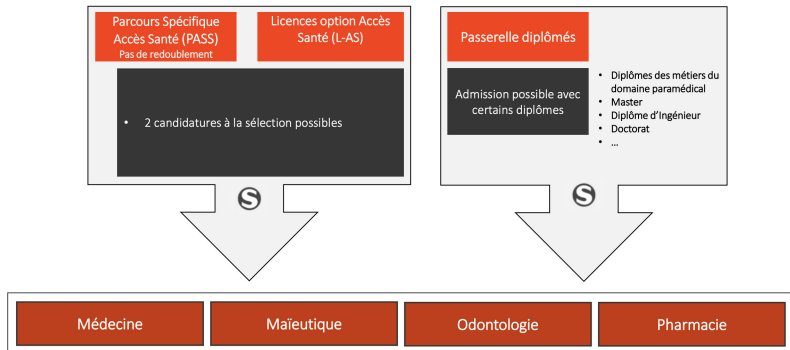
- pour l'inscription pédagogique aux UE de l'année (IP) et toute question sur le choix des UE, (Il est possible de **changer d'option de printemps début janvier**).
- en cas de doutes sur la méthode de travail ou sur la poursuite des études, (sur les questions d'orientations et les débouchés des études en mathématiques ou santé)
- en cas de problème particulier dans une UE qui ne peut être résolu avec le responsable d'UE.
- pour vous aider à vous orienter entre vos interlocuteurs.



- 1 Informations générales (cf. feuille distribuée)
  - Rappel d'Informations TRÈS IMPORTANTES
  - Sites de l'université
  - Vos interlocuteurs : À qui s'adresser en cas de questions
- 2 Rappels sur l'importance des choix d'options
  - Parcours Info : options d'informatiques
  - Parcours Maths Accès Santé
  - Emplois du temps
- 3 Retour sur le test de positionnement
  - But du test
  - Moyenne et résultats généraux
- 4 Informations sur le parcours aménagée (L1 en 2 ans)

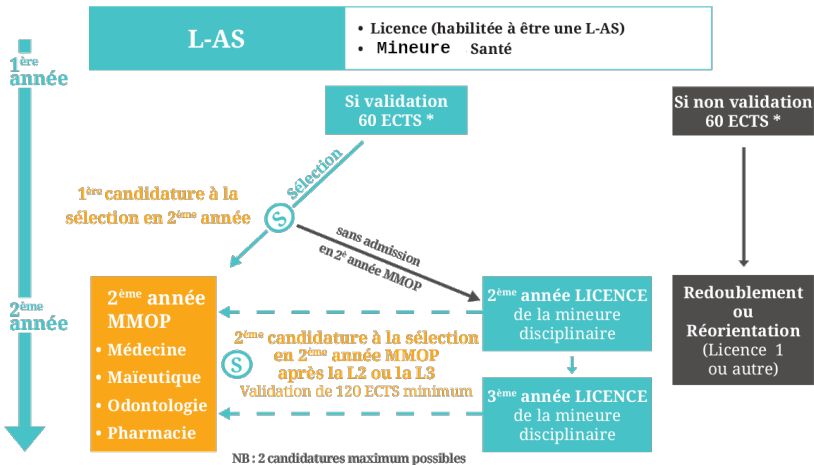
## 2.1 Licence Accès Santé : Études de santé

Les études de Santé en résumé :



Attention, **Jusqu'à présent : pas de Kiné** après LAS  
Mathématiques-Informatique (à confirmer)

# 2.1 Licence Accès Santé : généralités



## 2.1 Licence Accès Santé : Mineure Santé (SEPI jeudi matin au S2)

Discipline	CRÉDITS ECTS
<b>UE 1C</b>	6 (comptent pour la licence à la place TR)
Physiologie	2
SHS/Santé publique	2
Anatomie	2
<b>UE 2F</b>	6 (comptent pour la licence à la place TR)
<b>BioPhysique (nouveau en LAS Math)</b>	1 (nouveau en MI)
Chimie	1
Biochimie-Biologie Moléculaire	1.5
Histologie, Biologie du développement	1
Biologie cellulaire	1.5
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>



## 2.1 Licence Accès Santé : A retenir

- 1 Beaucoup d'abandon en LAS Math-Info l'an dernier :3 validations en MS sur 8 présents à l'examen (11 présents l'année d'avant)
- 2 Pas de candidature MMOP si : la LAS1 n'est pas validée OU si la Mineure santé (12 crédits) n'est pas validée
- 3 Choisir des options dans l'hypothèse de continuer en L2 de mathématiques/informatique
- 4 Possibilité de recandidater en MMOP après L2 ou L3 (mais la note de mineure santé de Mineure santé ne sera plus prise en compte si validée en LAS1 **on ne peut pas redoubler la mineure santé**).

## 2.1 Licence Accès Santé : A retenir

- 1 Beaucoup d'abandon en LAS Math-Info l'an dernier :3 validations en MS sur 8 présents à l'examen (11 présents l'année d'avant)
- 2 Pas de candidature MMOP si : la LAS1 n'est pas validée OU si la Mineure santé (12 crédits) n'est pas validée
- 3 Choisir des options dans l'hypothèse de continuer en L2 de mathématiques/informatique
- 4 Possibilité de recandidater en MMOP après L2 ou L3 (mais la note de mineure santé de Mineure santé ne sera plus prise en compte si validée en LAS1 **on ne peut pas redoubler la mineure santé**).

- 1 Informations générales (cf. feuille distribuée)
  - Rappel d'Informations TRÈS IMPORTANTES
  - Sites de l'université
  - Vos interlocuteurs : À qui s'adresser en cas de questions
- 2 Rappels sur l'importance des choix d'options
  - Parcours Info : options d'informatiques
  - Parcours Maths Accès Santé
  - Emplois du temps
- 3 Retour sur le test de positionnement
  - But du test
  - Moyenne et résultats généraux
- 4 Informations sur le parcours aménagée (L1 en 2 ans)

## 2.2 Choix des options : L2 info : 1 choix par parcours

- Trois parcours en L2 d'informatique
  - Informatique et Biologie (choix tout fait)

Bio info	LIFAPSD	TR3	LIFARCHI INF2031L	Stats pour info MAT2071L	Genetique 2A
Bio info	Bio-stat BIO312BL	LIFBDW INF2028L	LIFAPCD	AMALA A	TR4

- Informatique seule
- Informatique et mathématiques (mêmes options qu'informatique seule en L1, mais identique à LAS2 mathématiques informatique)

Semestre 3	Analyse 3	Algèbre 3	LIFBDW Bases de données et programmation web	LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données	TR 3
					Mineure Santé Bloc 1 (**)
Semestre 4	Analyse 4	Algèbre 4	Compléments d'analyse (*)	LIFIHM Interactions humain machine et ergonomie LIFPROLOG Prog. Logique	TR 4
			LIFAPCD Conception et développement d'applications (***)	LIFSE Systèmes d'exploitation LIFAPF Prog. Fonctionnelle	Mineure Santé Bloc 2A (**)



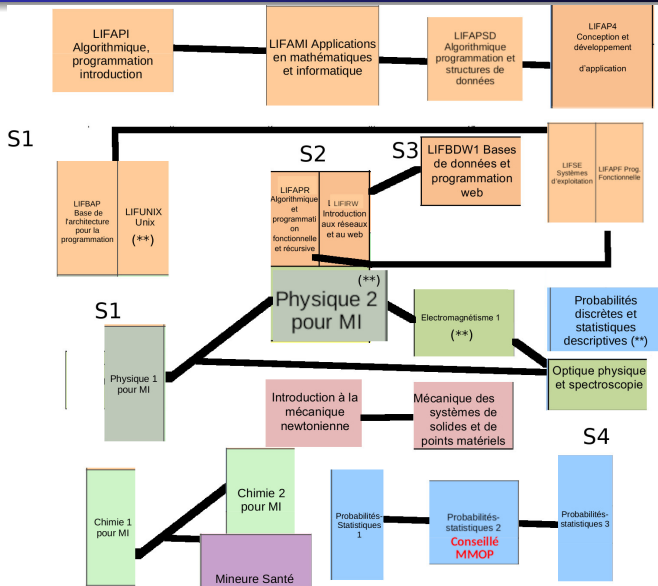
## 2.3 Parcours Mathématiques Accès Santé

Une moitié d'options en L2.

Semestre 3	Analyse 3	Algèbre 3	Electromagnétisme	Mécanique des systèmes de solides et de points matériels	TR 3	Conseillé si Physique/Mécanique suivie
			Probabilités-statistiques 2 <b>Conseillé MMOP</b>	Applications économiques sous Python (*)		<b>Conseillé Après PASS ou éco</b>
			LIFBDW1 Bases de données et programmation web	LIFAPI (**)	Mineure Santé Bloc 1 (**)	Si Informatique suivie
				LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données		

Proba-Stat 2 est conseillé car il couvre le programme de l'UE Biostatistique du PASS (en complément de la Mineure santé), et permet de voir plus tôt les statistiques enseignées plus tard en Mathématiques appliquées.

# 2.3 Importance du choix des options : principales connexions



LIFAMI (réservé info)

(\*\*) UEs plus difficiles

- 1 Informations générales (cf. feuille distribuée)
  - Rappel d'Informations TRÈS IMPORTANTES
  - Sites de l'université
  - Vos interlocuteurs : À qui s'adresser en cas de questions
- 2 Rappels sur l'importance des choix d'options
  - Parcours Math : option de physique et d'info
  - Parcours Math-Eco : options d'économie et de probabilité
- 3 Retour sur le test de positionnement
  - But du test
  - Moyenne et résultats généraux

## 3.1 But du test de positionnement

- But principal d'Autoévaluation : indiquer à tous certains domaines où ils doivent réviser
- But secondaire (Moins en LAS) : détecter des lacunes importantes pour conseiller l'orientation en L1 aménagée (en 2 ans, pas ouverte en LAS mais possibilité de remplacer la 2ème année L1.2 par l'Accès santé).

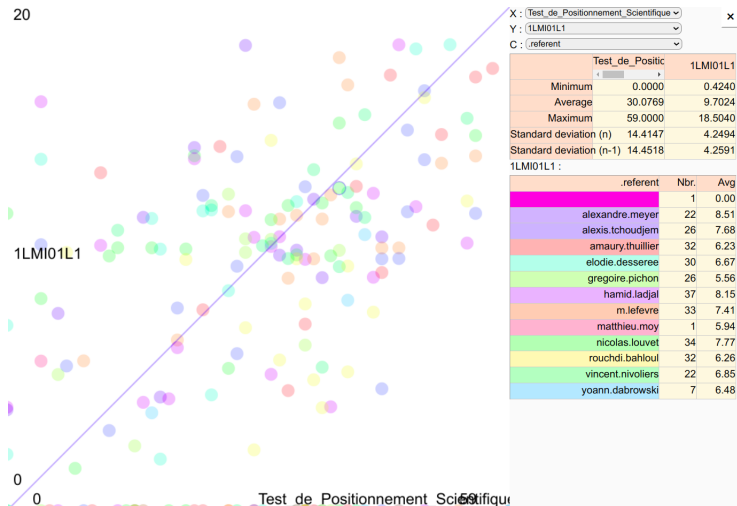
# 3.2 Parcours Aménagé (1ère année sans Accès santé)

		séquence 1		séquence 2		séquence 3		séquence 4		séquence 5	
		lundi matin	mardi après-midi	vendredi matin	lundi après-midi	mardi matin	jeudi après-midi	mercredi matin	mercredi après-midi	jeudi matin	vendredi après-midi
<b>Semestre 1 A</b>	<b>15</b>	LIFAPI info (bio-info) INF1010L		TR 1		Algèbre 1 A		Option 1 (hors bio-info)		AOC Accompagnement, Orientation, Conseil  AEU1020L	
								LIFBAP	LIFUNIX		
								INF1015L	INF1013L		
								LIFUNIX	LIFBAP		
								Chimie 1	Physique 1		
								CHM1011L	PHY1014L		
<b>Semestre 1 P</b>	<b>15</b>	Option 2 (info)		Option 2 (math)		Algèbre 1 B		AOC Accompagnement, Orientation, Conseil  AEU1020L		TR 2	
		LIFIRW	LIFAPR	Introduction à la mécanique newtonienne							
		INF1014L	INF1012L								
		LIFAPR	LIFIRW								
INF1012L	INF1014L	MGC1001L	MAT1070L								

Possibilité de candidater en LAS 2 ou en LAS 1 sur Parcoursup à la fin de la L1.1

# 3.1 But du test de positionnement (2022)

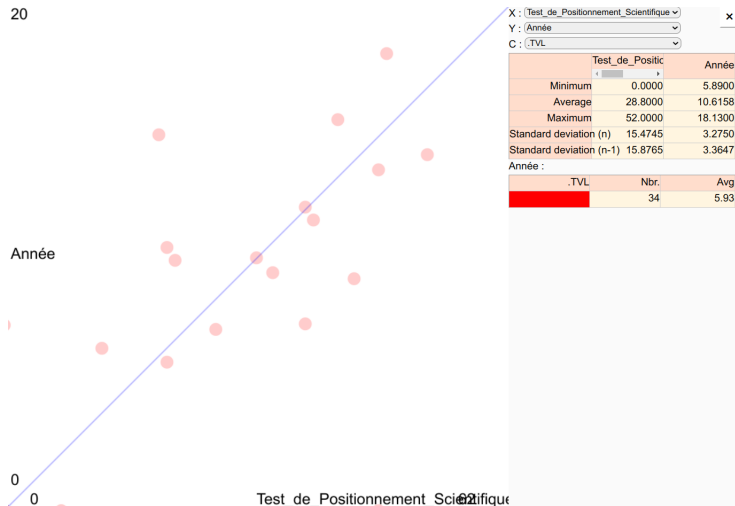
- Le test NE représentera PAS le résultat de l'année



- L'ESSENTIEL EST DANS VOTRE TRAVAIL DE L'ANNÉE**

## 3.1 But du test de positionnement (LAS 2021)

- Le test NE représentera PAS le résultat de l'année



- L'ESSENTIEL EST DANS VOTRE TRAVAIL DE L'ANNÉE**

## 3.2 Résultats du test de positionnement

QCM était à points négatifs : note de 0 à 59/59 (20/20).

Moyenne de classe sur 17 réponses : 37.2/59 (12.6/20)

[comparaison à l'an dernier 24,6/59. (8,5/20)]

Moyenne du portail Math-Info l'an dernier : 30,1/59 (9,7/20 sur 195 réponses).

Comparaison : Notes du dernier test écrit 2019

	Moyenne Math	Moyenne Gr.	Min Gr.	Max Gr.
Calculs de Bases :	4.17/5	4.8	4	5
Raisonnements :	2.02/4	2.3	1	4
TS :	6.38/11	6.9	1	10
Info :	0.95/2	0.92	0	2
Autres :	1.66/4	2	0	4
Géométrie :	1.89/4	2.2	0	3
Complexe :	2.28/4	2.5	0	4
Fonctions :	1.6/3	1.7	0	3
Suites :	1.35/2	1.5	1	2



## 3.2 Résultats du test de positionnement

QCM était à points négatifs : note de 0 à 59/59 (20/20).

Moyenne de classe sur 17 réponses : 37.2/59 (12.6/20)

[comparaison à l'an dernier 24,6/59. (8,5/20)]

Moyenne du portail Math-Info l'an dernier : 30,1/59 (9,7/20 sur 195 réponses).

Comparaison : Notes du dernier test écrit 2019

	Moyenne Math	Moyenne Gr.	Min Gr.	Max Gr.
Calculs de Bases :	4.17/5	4.8	4	5
Raisonnements :	2.02/4	2.3	1	4
TS :	6.38/11	6.9	1	10
Info :	0.95/2	0.92	0	2
Autres :	1.66/4	2	0	4
Géométrie :	1.89/4	2.2	0	3
Complexe :	2.28/4	2.5	0	4
Fonctions :	1.6/3	1.7	0	3
Suites :	1.35/2	1.5	1	2