

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

Yoann Dabrowski

4 septembre 2025

- 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 sous **48H**  
**ouvrable** (pour tout contrôle ou 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 sous **48H ouvrable** (pour tout contrôle ou examen)

détails sur :

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



[http ://etu.univ-lyon1.fr/](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 vos Licences (Accès Santé)

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

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

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

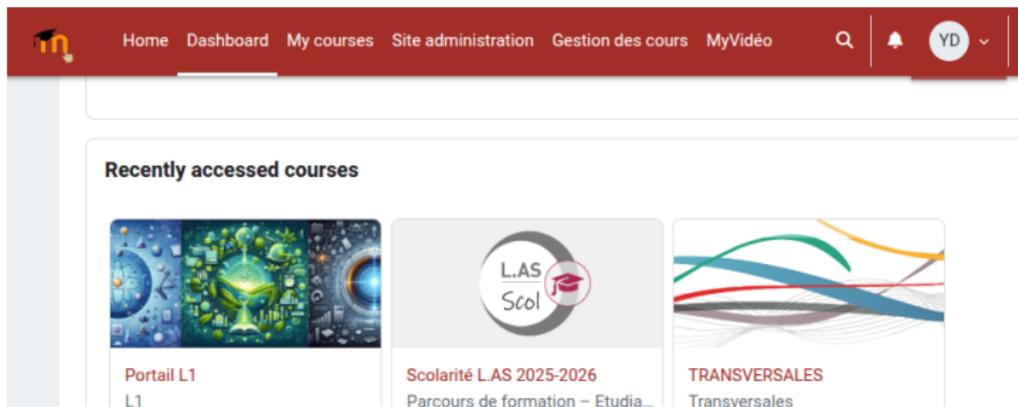


- la liste des cours avec les enseignants et le lien aux sites dédiés (fiches de TD, sujets et corrigés d'examen, etc)
- pour les informations sur les parcours de Licence en Mathématiques et Informatique
- pour le calendrier et les dates importantes,
- pour les informations sur les concours de Santé

# 1.4 Plateformes de ressource à distance

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

- pour les cours de Mineure Santé (sur Moodle)
- pour les autres ressources de cours à distance (Vidéos, cours en pdf, transparents de cours)
- pour les ressources de certains TDs en ligne (corrigés, Forum de questions)
- **Nouveau** : pour l'orientation dans toutes les ressources de l'université sur **Portail L1**



The screenshot displays the Moodle L1 portal interface. At the top, a dark red navigation bar contains the Moodle logo, a menu with items: Home, Dashboard, My courses, Site administration, Gestion des cours, MyVidéo, a search icon, a notification bell, and a user profile icon labeled 'YD'. Below the navigation bar, the main content area features a section titled 'Recently accessed courses'. This section contains three course cards: 1. 'Portail L1 L1' with a colorful abstract graphic. 2. 'Scolarité L.AS 2025-2026' with a logo featuring 'L.AS Scol' and a graduation cap, and the subtitle 'Parcours de formation - Etudia...'. 3. 'TRANSVERSALES Transversales' with a graphic of overlapping colored lines. In the bottom right corner of the interface, there are three small circular icons: a refresh icon, a search icon, and a refresh icon.

## 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 **sous 48H** ouvrable, etc.)

**Scolarité :** Quai 43, bureau 117,  
`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 étudiante (SSE) :**

sse@univ-lyon1.fr

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

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

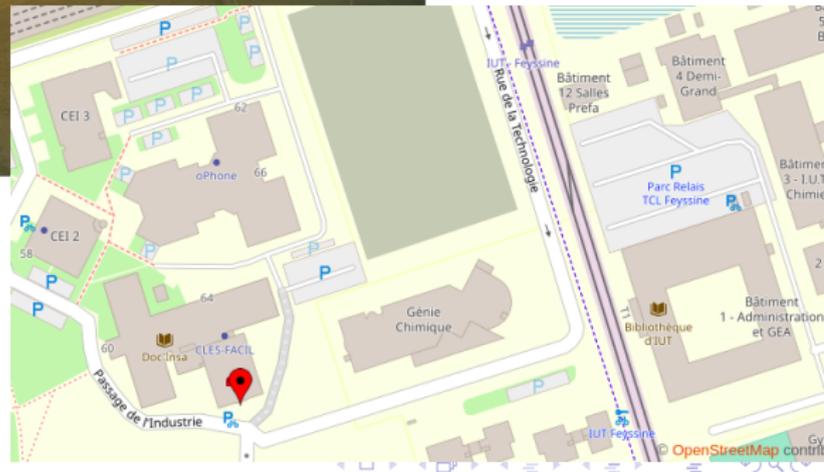
(des infirmières, des médecins généralistes, des psychologues qui donnent des rendez-vous sur les sites de l'université)

**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 étudiante (SSE) : **Situer le SSE**



# 1.5 VACCINATIONS OBLIGATOIRES (hors Covid)

- Certaines vaccinations sont OBLIGATOIRES à partir de la 2ème année de Santé, à commencer en janvier 2024 (même si le stage infirmier est repoussé en LAS).
- Étape 1 : créer son carnet de vaccination électronique sur MesVaccins.net.
- Plus d'informations sur : <https://sse.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/>

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

**Responsable d'UE ou chargé de TD**

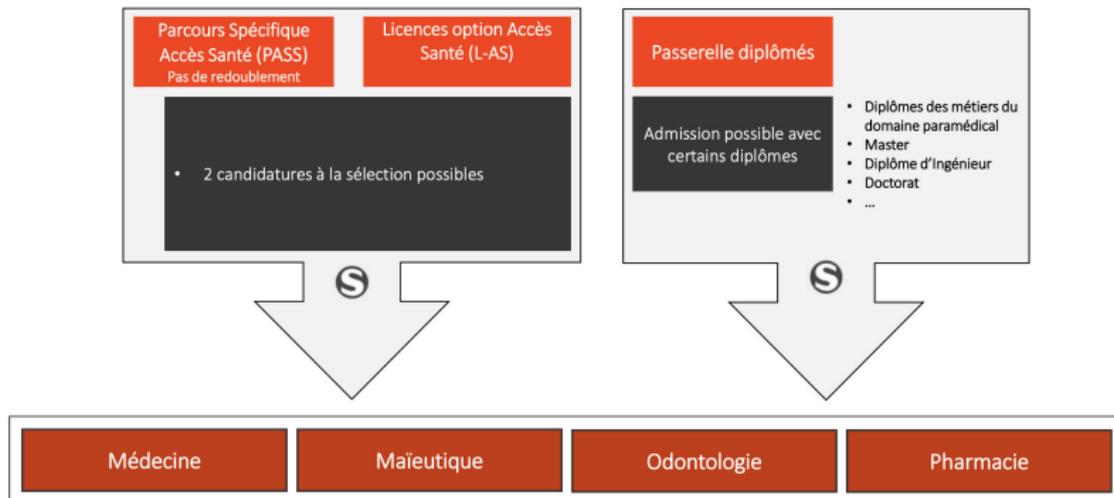
## 1.6 Rôle du référent pédagogique :

- 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)

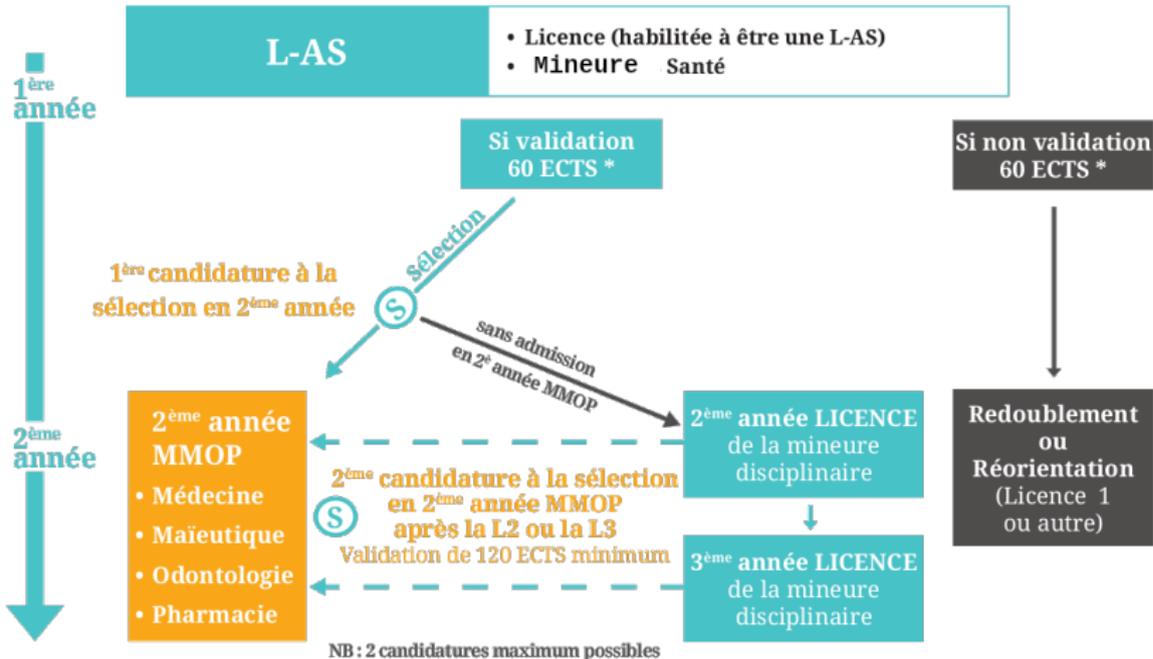
## 2.1 Licence Accès Santé : Études de santé

Les études de Santé en résumé :



**Nouveau 2024 : Kiné est accessible après LAS**  
Mathématiques-Informatique.

# 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 La Mineure santé est difficile : 6 validations en MS sur 21 présents à l'examen (donc 11 abandons, 11/23 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 LAS 2 de mathématiques ou LAS 2 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 en L1**).

## 2.1 Licence Accès Santé : A retenir

- 1 La Mineure santé est difficile : 6 validations en MS sur 21 présents à l'examen (donc 11 abandons, 11/23 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 LAS 2 de mathématiques ou LAS 2 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 en L1**).

## 2.1 Licence Accès Santé : A titre indicatif en 2024-2025

- 1 Dernière admise de Math-Info pharmacie avait 10.128 en moyenne (9.636 disciplinaire)
- 2 Dernière admis de Math-Info Médecine avait 11.461 en moyenne (10.391 disciplinaire)
- 3 Mais on peut manquer l'oral (par exemple avoir 8) et ne pas être pris, par exemple en 2024, avec 13.464 en moyenne (13.987 disciplinaire)

- 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	Genétique 2A
Bio Info	Bio-stat BIO312BL	LIFBDW INF2028L	LIFAPCD	AMALA A	TR4

- Informatique seule (**Ouvert en LAS 2 à partir de 2024**)
- 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 (*)	LIFADM Interactions humaines machine et ergonomie	TR 4
			LIFAPCD Conception et développement d'applications (***)	LIFISE Systèmes d'exploitation	Mineure Santé Bloc 2A (**)

Semestre 3	Statistiques pour l'informatique	LIFARCHI Architecture des Ordinateurs	LIFIMM Interactions humaine machine et ergonomie	LIFPROLOG Prog. Logique	LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données	TR 3
				LIF GRAPHIQUE		Mineure Santé Bloc 1 (**)
Semestre 4	AMALA-A Analyse matricielle et Algèbre linéaire appliquées A	LIFBDW Bases de données et programmation web	LIFAPCD Conception et développement d'applications	LIFISE Systèmes d'exploitation	LIFAPP Prog. Fonctionnelle	TR 4
						Mineure Santé Bloc 2A (**)

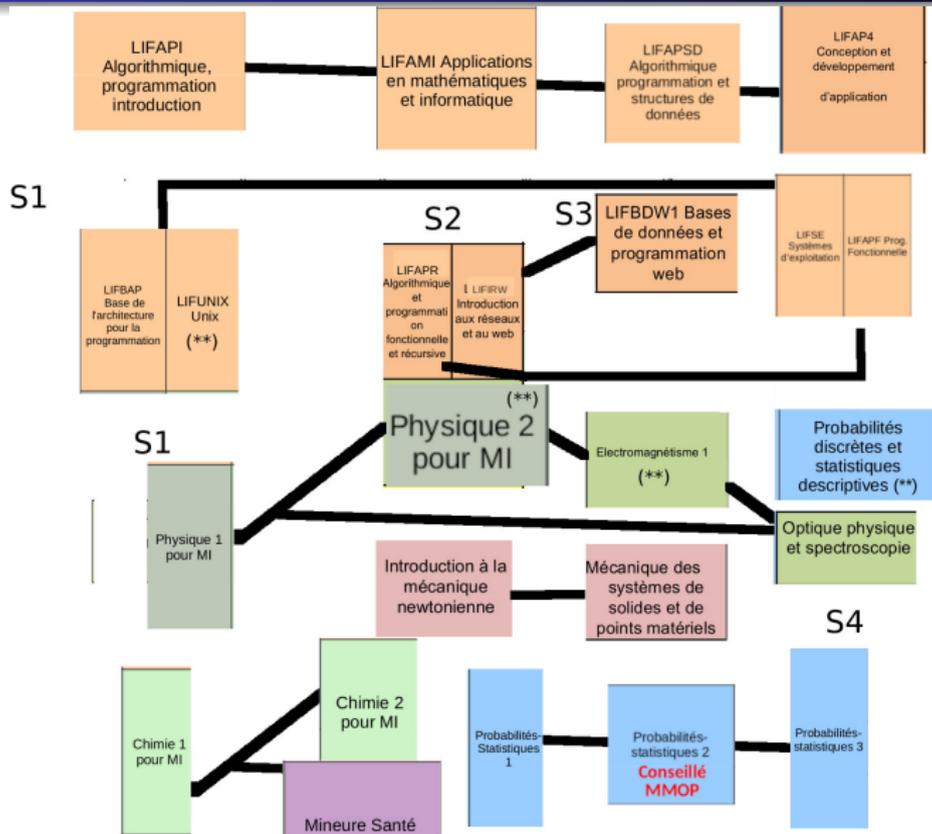
## 2.3 Parcours Mathématiques Accès Santé

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 (**) LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données	Mineure Santé Bloc 1 (**)	Si Informatique suivie

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 toutes et tous certains domaines où ils/elles 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 ects</b>	LIFAPI info (bio-info) INF1010L		TR 1		Algèbre 1 A		Option 1 (hors bio-info)		AOC Accompagnement, Orientation, Conseil			
								LIFBAP	LIFUNIX				
								INF1015L	INF1013L				
		TVL1184L		MAT1069L		LIFUNIX		LIFBAP		AEU1020L			
INF1013L						INF1015L							
Chimie 1	Physique 1												
		CHM1011L		PHY1014L									
<b>Semestre 1 P</b>	<b>15 ects</b>	Option 2 (info)		Option 2 (math)		Algèbre 1 B		AOC Accompagnement, Orientation, Conseil		TR 2			
		<del>LIFBAP</del>	LIFAPR	Introduction à la mécanique newtonienne								AEU1020L	
		<del>INF1014L</del>	INF1012L										
		LIFAPR		<del>LIFBAP</del>		MGC1001L		MAT1070L		AEU1020L			
		INF1012L		<del>INF1014L</del>		MGC1001L		MAT1070L				AEU1020L	

Possibilité de candidater en LAS 2 ou en LAS 1 sur Parcoursup à la fin de la L1.1 (si vous n'avez jamais fait de PASS ou LAS 1)

# 3.2 Parcours Aménagé (2ère 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

Semestre 2 A  
12 ects

TD Analyse 1  MAT10071L	Analyse 1 info  MAT1056L	LIFAPI math (hors bio-info)  INF1010L	Option 1 (bio-info)
			Biologie et modélisation BIO1006L

Semestre 2 P  
18 ects

Option 3 (bio-info)		Option 3 (info)		Analyse 2 info  MAT1058L	TD Algèbre 2  MAT1073L	TD Analyse 2  MAT1072L	Algèbre 2 info  MAT1054L
Génétique 1 BIO1003L		LIFAMI  INF1011L					
LIFIRW INF1014L	LIFAPR INF1012L	Introduction à la mécanique newtonienne MGC1001L					
LIFAPR INF1012L	LIFIRW INF1014L						
Chimie 2 CHM1012L	Physique 2 PHY1015L						
Option 3 (math)		Option 2 (math)					

# 3.1 But du test de positionnement (2022)

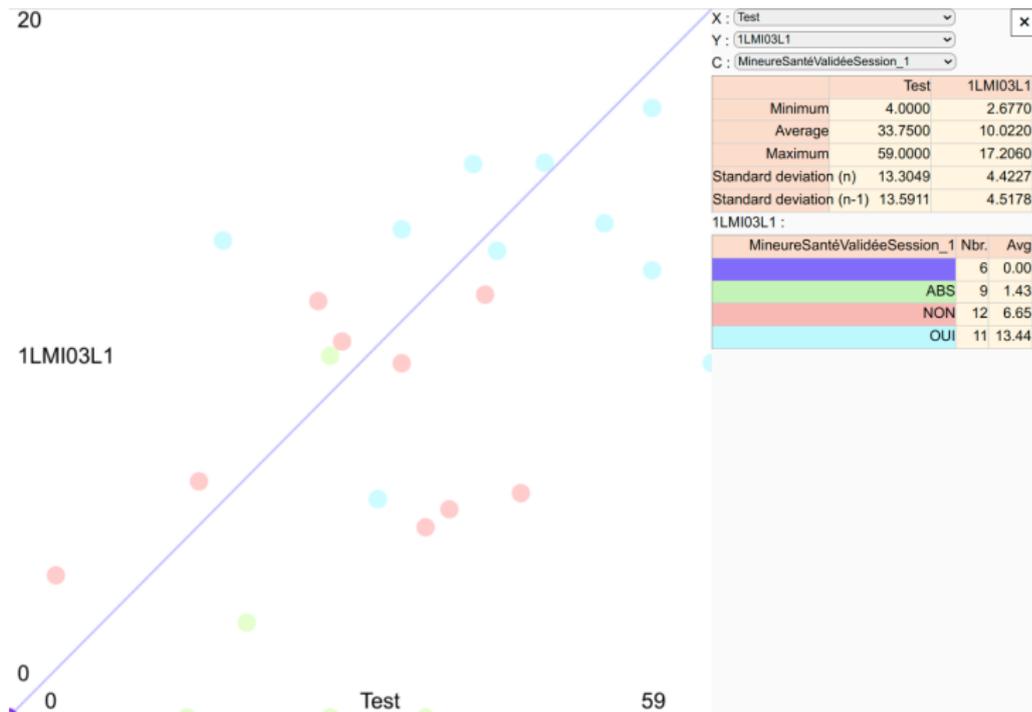
- Le test NE représentera PAS le résultat de l'année



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

# 3.1 But du test de positionnement (LAS 2023)

- 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 9 à 60/62 (sur 21 réponses).

Moyenne de classe sur 21 réponses : 33.9/62 (10.9/20)

[comparaison à l'an dernier 24.9/59. (11,6/20)]

Moyenne du portail Math-Info il y a 3 ans : 30,1/59 .

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 9 à 60/62 (sur 21 réponses).

Moyenne de classe sur 21 réponses : 33.9/62 (10.9/20)

[comparaison à l'an dernier 24.9/59. (11,6/20)]

Moyenne du portail Math-Info il y a 3 ans : 30,1/59 .

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