

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

Yoann Dabrowski

6 septembre 2022

- 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 :1 redoublement maximum en L1 (sans dérogation) et 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 :1 redoublement maximum en L1 (sans dérogation) et 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 Plateforme de ressource à distance

<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.

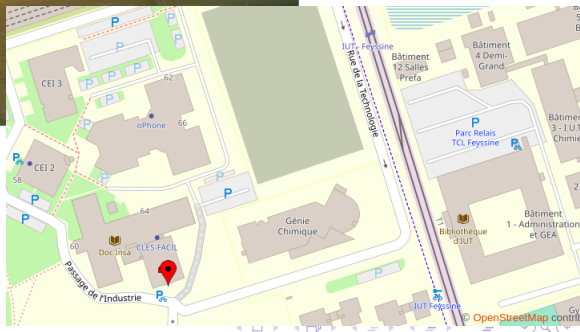
(des infirmières, des médecins généralistes, des psychologues qui donnent des rendez-vous sur les sites de l'université)

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 2023, pour le stage infirmier de pré-rentrée (été 2023).
- 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

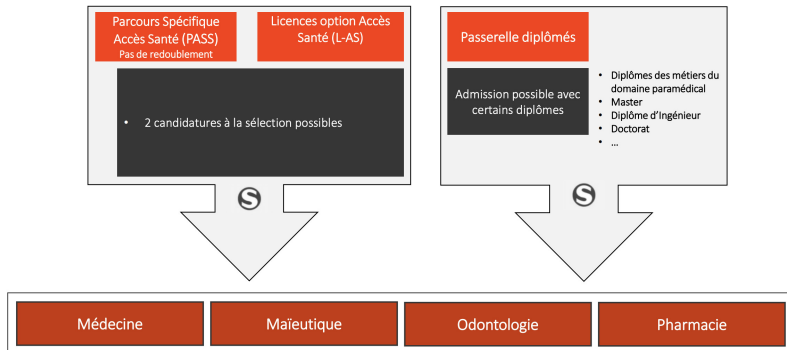
1.6 Rôle du référent pédagogique :

- 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.

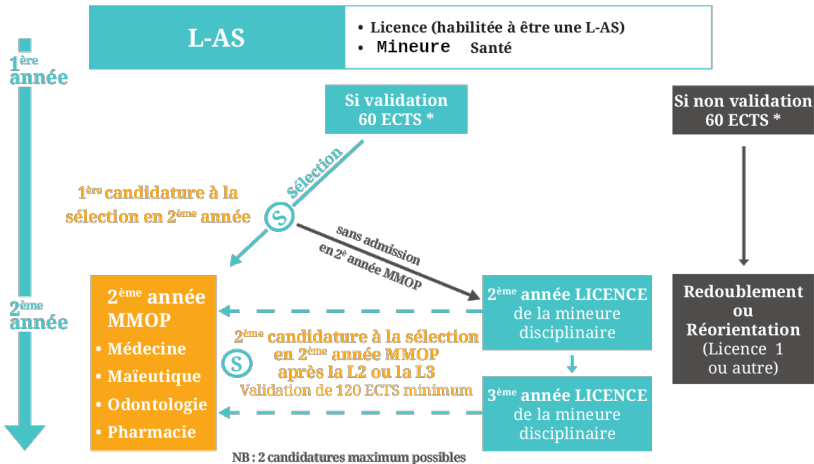
- 1 Informations générales (cf. feuille distribuée)
 - Rappel d'Informations TRÈS IMPORTANTES
 - Sites de l'université
 - Vos interlocuteurs : À qui s'adresser en cas de questions
- 2 Rappels sur l'importance des choix d'options
 - Parcours Info : options d'informatiques
 - Parcours Maths Accès Santé
 - 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 :



2.1 Licence Accès Santé : généralités



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

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



2.1 Licence Accès Santé : A retenir

- 1 Beaucoup d'abandon en LAS Math-Info l'an dernier : 3 validations en MS sur 11 présents à l'examen
- 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, **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 11 présents à l'examen
- 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, **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 (**)

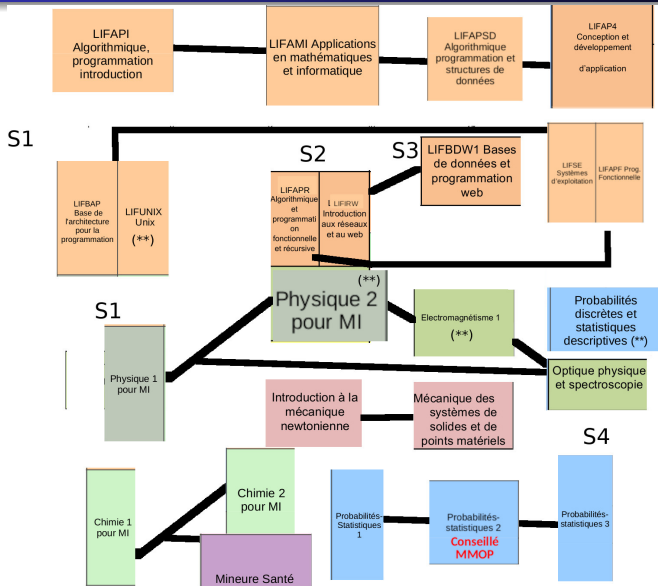
2.3 Parcours Mathématiques Accès Santé

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 Conseillé MMOP	Applications économiques sous Python (*)		Conseillé Après PASS ou éco
			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

2.6 Emploi du Temps Semaine 1 : Chimie et Unix

S37(12/09/22) 12:09-18:09

	Lundi 12/09/2022	Mardi 13/09/2022	Mercredi 14/09/2022	Jeudi 15/09/2022	Vendredi 16/09/2022	
07h30						
08h00		Algorithmique programmation impérati 08h00 - 09h30 Amphi AMPERE H E F A	Chimie 1 pour Math-Info 08h00 - 09h30 Amphi Thémis 8 A B C		Algèbre 1 08h00 - 11h15 Amphi 2 Déambu A B C D E	
08h30						
09h00						
09h30						
10h00	Analyse 1 pour mathématiciens 09h45 - 13h00 Amphi Thémis 10 E D C B A	AlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgo 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 F E D C B A G H				
10h30						
11h00						
11h30						
12h00		AlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgo 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 F E D C B A G H	Chimie 1 pour Math-Info 11h30 - 13h00 Amphi Thémis 7 A B C			
12h30						
13h00						
13h30	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3			Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3
14h00				Algorithmique programmation impérati 14h00 - 15h30 Amphi AMPERE H E F A		
14h30	Algèbre 1 14h00 - 17h15 Amphi 6 MARIE CURIE A B C D E					
15h00						
15h30						
16h00			Unix 15h45 - 17h15 Amphi GRIGNARD A B C D			
16h30						
17h00						
17h30						
18h00						
18h30						
19h00						
19h30						
20h00						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	
					Samedi	



2.6 Emploi du Temps Semaine 1 : Chimie et Physique

S37(12/09/22) 12:09-18:09

	Lundi 12/09/2022	Mardi 13/09/2022	Mercredi 14/09/2022	Jeudi 15/09/2022	Vendredi 16/09/2022	
07h30						
08h00		Algorithmique programmation impér 08h00 - 09h30 Amphi AMPERE H E F A	Chimie 1 pour Math-Info 08h00 - 09h30 Amphi Thémis 8 A B C		Algèbre 1 08h00 - 11h15 Amphi 2 D2ambu A B C D E	
08h30						
09h00						
09h30						
10h00	Analyse 1 pour mathématiciens 09h45 - 13h00 Amphi Thémis 10 E D C B A	AlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgo 09h45-10h15-10h30-11h30-11h30-11h30-11h30-11h30 F E D C B A G H	Chimie 1 pour Math-Info 11h30 - 13h00 Amphi Thémis 7 A B C			
10h30						
11h00						
11h30						
12h00		AlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgoAlgo 11h30-11h30-11h30-11h30-11h30-11h30-11h30 F E D C B A G H	Chimie 1 pour Math-Info 11h30 - 13h00 Amphi Thémis 7 A B C			
12h30						
12h30						
13h00						
13h30						
13h30						
14h00	Algèbre 1 14h00 - 17h15 Amphi 6 MARIE CURIE A B C D E		Physique 1 pour Math-Info 14h00 - 17h15 Thémis 70 (1er étage) A B	Algorithmique programmation impér 14h00 - 15h30 Amphi AMPERE H E F A		
14h30						
15h00						
15h30						
16h00						
16h30						
17h00						
17h30						
18h00						
18h30						
19h00						
19h30						
20h00						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	

Cours de Chimie non affiché.

2.6 Emploi du Temps Semaine 1 : Tout info

S37(12/09/22) 12:09-18:09

	Lundi 12/09/2022	Mardi 13/09/2022	Mercredi 14/09/2022	Jedi 15/09/2022	Vendredi 16/09/2022
07h30					
08h00		Algorithmique programmation impérative, in 08h00 - 09h30 Amphi AMPERE H E F A			Algèbre 1 08h00 - 11h15 Amphi 2 D'ambu A B C D E
08h30					
09h00					
09h30					
10h00					
10h30	Analyse 1 pour mathématiciens 09h45 - 13h00 Amphi Thémis 10 E D C B A	Algor Algor Algor Algor Algor Algor Algor Algor 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 09h45 F E D C B A G H			
11h30					
11h30					
12h00					
12h30			Algor Algor Algor Algor Algor Algor Algor Algor 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 F E D C B A G H		
13h00					
13h30	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3	Unix 13h00 - 14h00 Nautibus TP 1 Nautibus TP 2 Nautibus TP 3
14h00	Algèbre 1 14h00 - 17h15 Amphi 6 MARIE CURIE A B C D E			Algorithmique programmation impérative, in 14h00 - 15h30 Amphi AMPERE H E F A	
14h30					
15h00					
15h30					
16h00					
16h30			Unix 15h45 - 17h15 Amphi GRIGNARD A B C D		
17h00					
17h30					
18h00					
18h30					
19h00					
19h30					
20h00					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jedi	Vendredi

Manque un cours d'architecture mercredi matin

2.6 Emploi du Temps Semaine 0 : Info-Bio

Mercredi 07/09/2022	Jeudi 08/09/2022	Vendredi 09/09/2022
Biologie et modélisation 09h45 - 11h15 Nautibus TD 3 A1 B1		Analyse 1 pour informaticiens 08h00 - 11h15 Amphitheatre JUSSIEU A B C D E F
		Algèbre 1 14h00 - 17h15 Amphitheatre DEPERET A B C D E F

2.6 Emploi du Temps Semaine 1 : Info-Bio

Lundi 12/09/2022	Mardi 13/09/2022	Mercredi 14/09/2022	Jeudi 15/09/2022	Vendredi 16/09/2022
	<p>Algorithmique programmation impérative 08h00 - 09h30 Amphitheâtre AMPERE H E F A</p>			<p>Analyse 1 pour informaticiens 08h00 - 11h15 Amphitheâtre JUSSEU A B C D E F</p>
	<p>Algo1 Algo2 Algo3 Algo4 Algo5 Algo6 Algo7 09h45-10h15 10h15-10h45 10h45-11h15 11h15-11h45 11h45-12h15 12h15-12h45 12h45-13h15 F E D C B A G H</p>	<p>Biologie et modélisation 09h45 - 11h15 Nautibus TD 3 A1 B1</p>	<p>Algo8 Algo9 Algo10 Algo11 Algo12 09h45-10h15 10h15-10h45 10h45-11h15 11h15-11h45 11h45-12h15 F E D C B A</p>	
	<p>Algo13 Algo14 Algo15 Algo16 Algo17 Algo18 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 11h30 F E D C B A G H</p>			
<p>Analys1 14h00 - 14h00 D</p> <p>Analys2 14h00 - 14h00 C</p> <p>Analys3 14h00 - 14h00 F</p> <p>Analys4 14h00 - 14h00 B</p> <p>Analys5 14h00 - 14h00 E</p> <p>Analys6 14h00 - 14h00 A</p>		<p>Biologie et modélisation 13h00 - 17h15 Ariane3 B1</p>	<p>Algorithmique programmation impérative 14h00 - 15h30 Amphitheâtre AMPERE H E F A</p>	<p>Algèbre 1 14h00 - 17h15 Amphitheâtre Thémis 7 A B C D E F</p>
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi

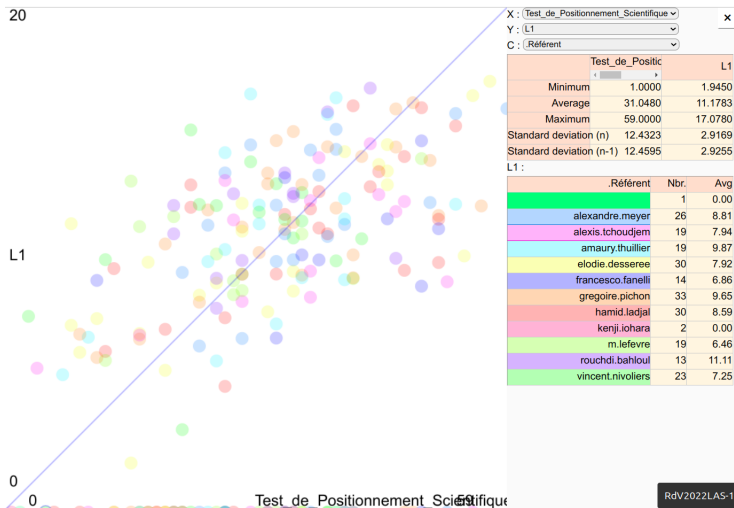
- 1 Informations générales (cf. feuille distribuée)
 - Rappel d'Informations TRÈS IMPORTANTES
 - Sites de l'université
 - Vos interlocuteurs : À qui s'adresser en cas de questions
- 2 Rappels sur l'importance des choix d'options
 - Parcours Math : option de physique et d'info
 - Parcours Math-Eco : options 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 (Pas en LAS) : détecter des lacunes importantes pour conseiller l'orientation en L1 aménagée (en 2 ans, pas ouverte en LAS).

3.1 But du test de positionnement

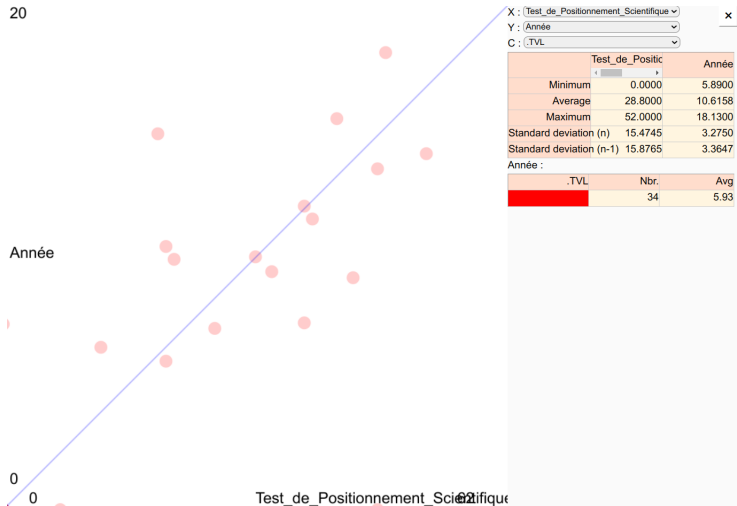
- Le test NE représentera PAS le résultat de l'année



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

3.1 But du test de positionnement

- 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 55/59 (18,5/20).

Moyenne de classe : 24,6/59. (8,5/20)

Moyenne du portail Math-Info : 33,4/59 (11,5/20 sur 85 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 55/59 (18,5/20).

Moyenne de classe : 24,6/59. (8,5/20)

Moyenne du portail Math-Info : 33,4/59 (11,5/20 sur 85 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