

Troisième sondage Analyse III

Informations générales

	Titre du sondage	Troisième sondage Analyse III
	Auteur	
	Langue du questionnaire	 Français
	L'adresse URL du sondage	https://www.surveio.com/survey/d/D3M6E6R7N9D2C6K2X
	Première réponse	06-12-2022
	Dernière réponse	09-01-2023
	Durée	35 jours

Statistique de visites

96

Nombre
de visites

61

Questionnaires
complets

0

Questionnaires
incomplets

35

Seulement
affichés

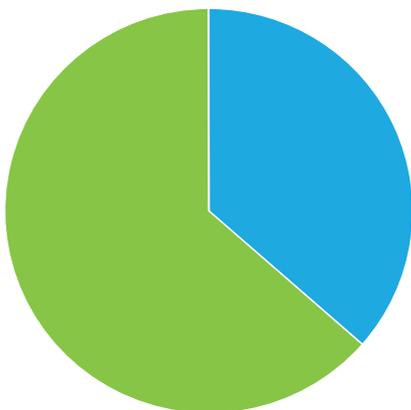
63,5%

Taux de remplissage

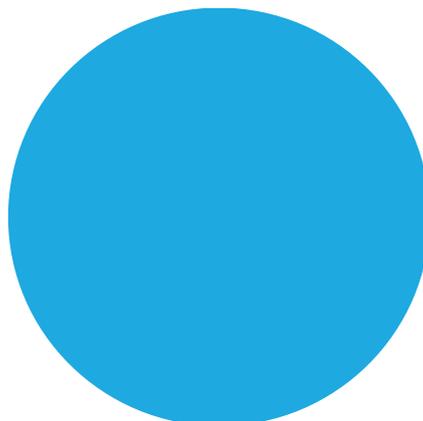
Historique des visites (06-12-2022 – 09-01-2023)



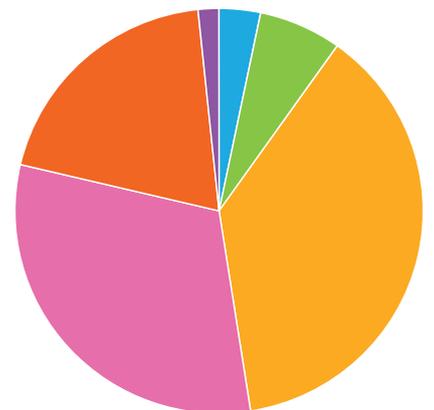
Nombre total de visites



Sources des visites



Durée de réalisation



- Seulement affiché (36,5 %)
- Complet (63,5 %)
- Incomplet (0,0 %)

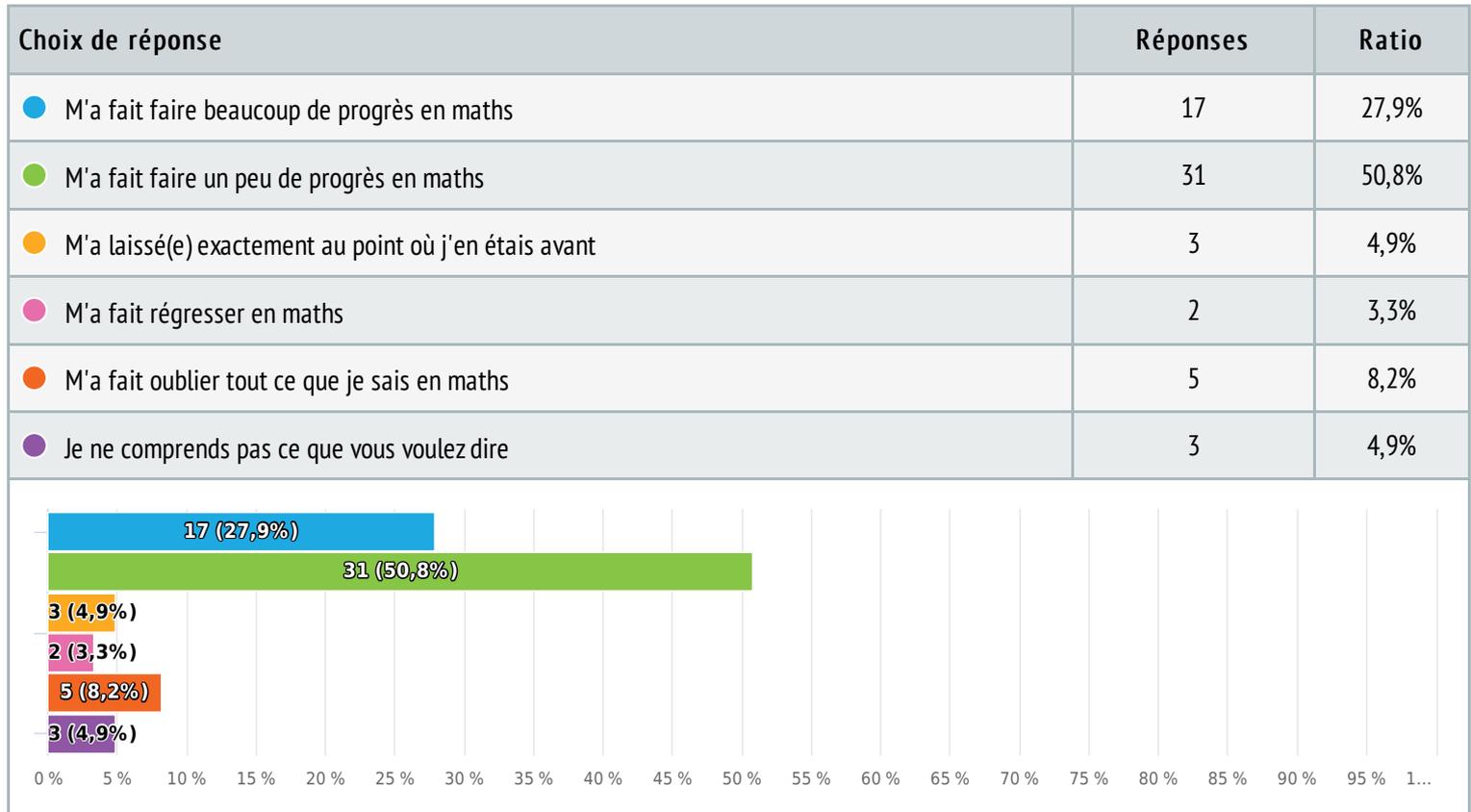
- Lien direct (100,0 %)

- <1 min. (3,3 %)
- 1-2 min. (6,6 %)
- 2-5 min. (37,7 %)
- 5-10 min. (31,1 %)
- 10-30 min. (19,7 %)
- 30-60 min. (1,6 %)

Résultats

1 Le cours d'Analyse III

Choix unique, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x



2 Quelles sont des choses (spécifiques) que vous aimeriez apprendre avant la fin de vos études à l'EPFL?

Réponses textuelles, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

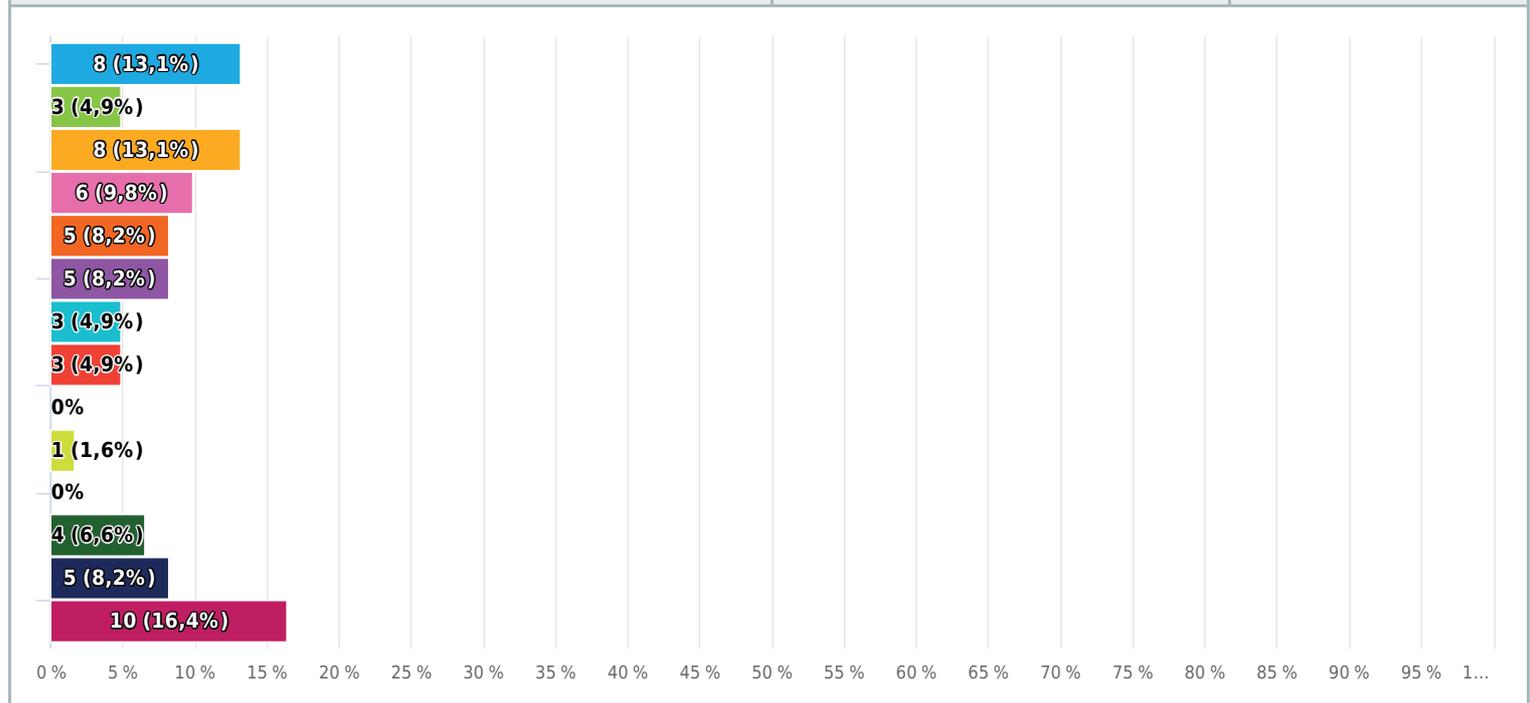
- (34x)
- A faire les maths
- apprendre à coder vraiment
- Ce que je veux faire de ma vie
- Certains modèles mathématiques (issus de physique, d'économie, d'informatique...)
- Comment avoir l'amour de hongler
- Comment avoir une journée de 34h
- comment faire de la tune
- Comment faire des tonnes d'argent
- Comment gagner bcp d'argent en peu de temps, trivialement

- Comment modéliser mathématiquement une situation réelle
- De la théorie des nombres, de l'algèbre, de la topologie, comprendre la preuve du grand théorème de Fermat, et plein d'autres choses ...
- Des diagrammes commutatifs, le thm de Kuiper https://en.m.wikipedia.org/wiki/Kuiper%27s_theorem
- Intégration/ mesures/ topo/ théorie des nombres/ proba/ théorie de l'information et calculabilité/ est logique
- J'aime me faire surprendre
- l'anglais
- La réponse à la vie
- Le nom de tout les gens en math
- Martingales
- Rien
- S'avoir calculer la dérivée de $1/\sin(x)^3$ sans me reprendre 3 fois.
- Savoir visualiser les fonctions complexes
- Szemerédi's Theorem
- Théorie de Galois et Théorie des Nombres
- Théorie des jeux, géométrie riemannienne, logique, la fonction gamma
- Théorie des opérateurs
- Transport optimal, mouvements browniens, physique statistique, surfaces de Riemann, (TOUT en vrai mais c'est pas trop possible... :((()
- Trouver une section pour un potentiel mariage

3 L'année où une intelligence artificielle fera 6 au propédeutique de maths

Choix unique, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

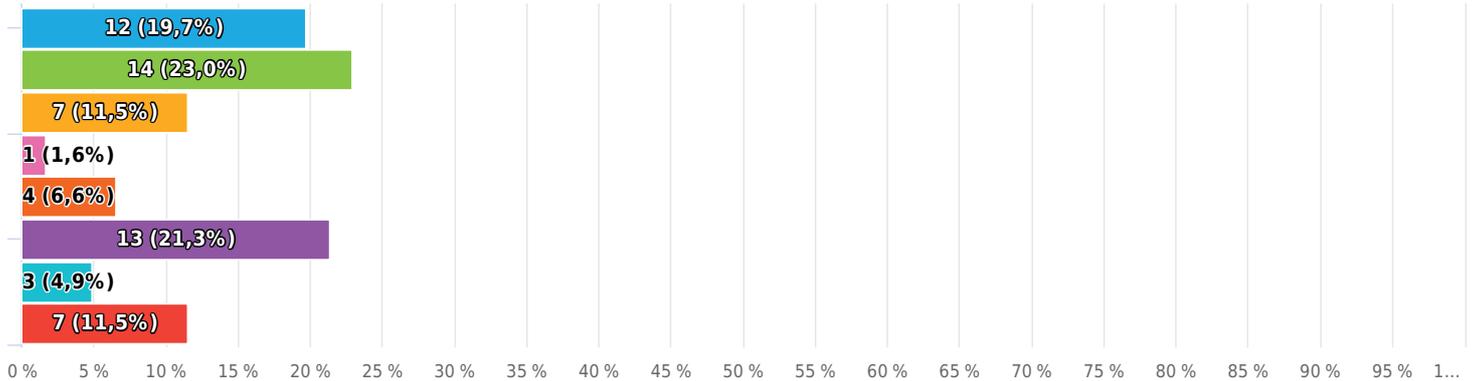
Choix de réponse	Réponses	Ratio
● 2023-2024	8	13,1%
● 2024-2025	3	4,9%
● 2025-2026	8	13,1%
● 2026-2027	6	9,8%
● 2027-2028	5	8,2%
● 2028-2029	5	8,2%
● 2029-2030	3	4,9%
● 2030-2031	3	4,9%
● 2031-2032	0	0,0%
● 2032-2033	1	1,6%
● 2033-2034	0	0,0%
● 2034-2035	4	6,6%
● Après	5	8,2%
● Jamais	10	16,4%



4 Votre famille d'animaux préférée

Choix unique, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

Choix de réponse	Réponses	Ratio
● Reptiles	12	19,7%
● Oiseaux	14	23,0%
● Amphibiens	7	11,5%
● Insectes	1	1,6%
● Mollusques	4	6,6%
● Éponges	13	21,3%
● Poissons	3	4,9%
● Je ne sais pas	7	11,5%



5 Sujets à ajouter au cours d'Analyse III

Réponses textuelles, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

- (38x)
- /
- Algèbre linéaire
- Analyse complexe à plusieurs variables
- Analyse Vectorielle et un peu de Géométrie
- Creation matricielle des complexez
- Des cours l'après-midi midi au lieu du matin
- Factorisation de weierstrass
- Grand théorème de Picard plus de transformées de Laplace
- Je pense que y en a déjà bien assez comme ca
- La fonction Gamma

- L'analyse 2
- Le théorème de picard
- Moins sinon on ne fait plus de preuves
- Plus d'analyse vectorielle
- Produit de blaschke
- Séries d'Einstein, Jacobi theta fonction, et + de dessins pour comprendre l'analyse complexe, et enlever l'analyse vectorielle
- Théorème de Jordan et théorème de la progression arithmétique de Dirichlet
- Theoreme de rouche
- Théorèmes de Picard
- Théorie des catégories d'un point de vue analytique
- thermo
- Un rapide survol de pourquoi la difference entre ana complexe et ana complexe multivariable est plus grande que la diff entre ana réelle et ana réelle multivariable. Problème de cousin
- Vie sentimentale de Hongler

6 Sujets à enlever du cours d'Analyse III

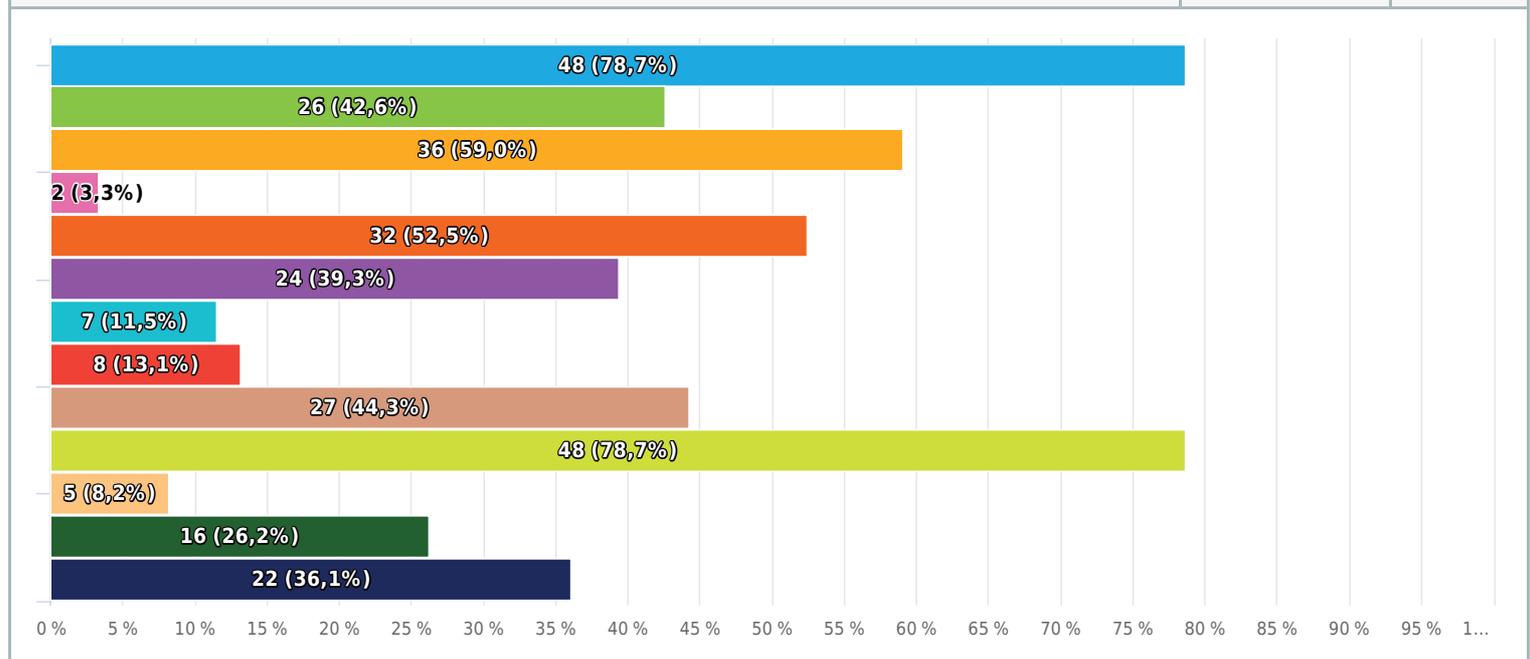
Réponses textuelles , Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

- (35x)
- ah, j'ai pas vu la question, bah analyse vectorielle
- Analyse compelxe
- Analyse complexe
- Analyse complexe
- Analyse vectorielle
- (2x) Analyse vectorielle
- Analyse vectorielle...
- Analyse vectorielle?
- Analyse Vectorielle
- Analyse vectorielle (ou alors le faire mieux)
- Analyse 4
- Comme dit
- L'analyse vectorielle
- Le calcul vectoriel
- Les transformations de Möbius La preuve du théorème des nombres premiers
- le théorème des nombres premiers
- Preuve d'hadamard
- Preuve du theoreme des nombres premiers
- sondages
- Théorème de n'ombres premiers
- theoreme des nombres premiers
- Théorème des nombres premiers
- Théorème des nombres premiers ☒
- Thm des nombres premiers
- Transformées de Fourier

7 Dans dans cinq ans...

Choix multiple, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

Choix de réponse	Réponses	Ratio
... je me souviendrai de ce qu'une fonction holomorphe	48	78,7%
... je me souviendrai de la formule de Cauchy	26	42,6%
... je me souviendrai de l'énoncé du théorème des nombres premiers	36	59,0%
... je me souviendrai de la preuve du théorème des nombres premiers	2	3,3%
... je me souviendrai de ce qu'une série de Laurent	32	52,5%
... je me souviendrai du principe du maximum	24	39,3%
... je me souviendrai de la fonction de Weierstrass	7	11,5%
... je me souviendrai du lemme de Schwarz	8	13,1%
... je me souviendrai de ce qu'une application conforme	27	44,3%
... je me souviendrai de Pikachu	48	78,7%
... je me souviendrai de ce qu'une famille normale	5	8,2%
... je me souviendrai de ce qu'une détermination du logarithme	16	26,2%
... je me souviendrai de ce qu'une fonction méromorphe	22	36,1%



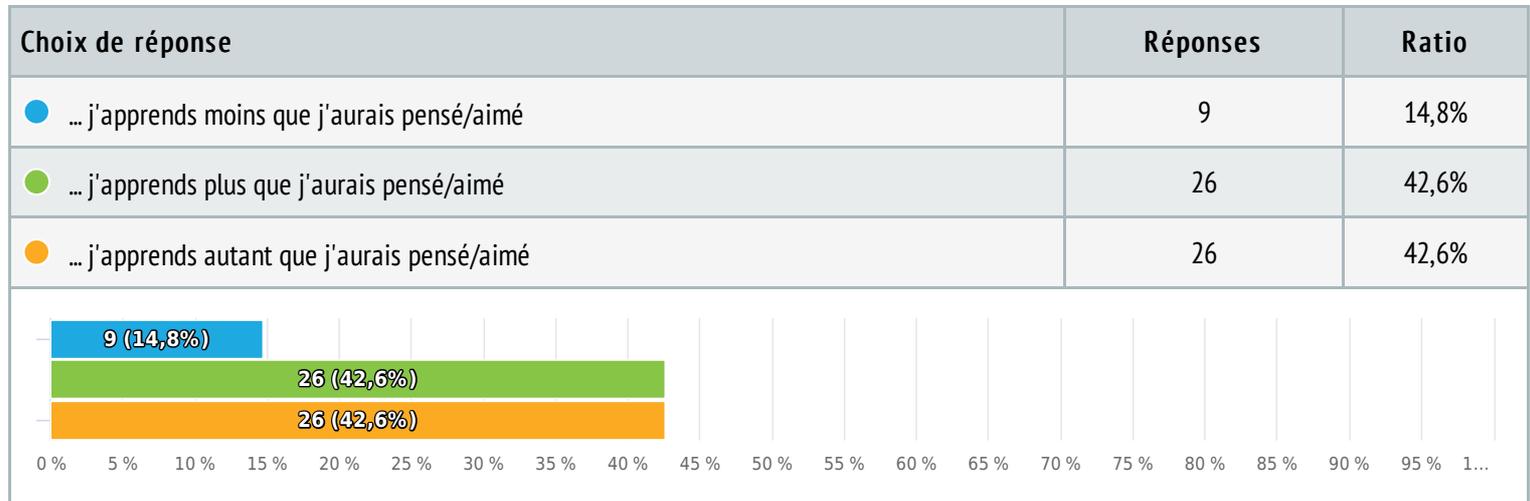
8 Théorème préféré des maths vu à l'EPFL

Réponses textuelles, Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

- (21x)
-
- /
- Analyse complexe, géométrie différentielle
- Application conforme de riemann
- Casoratti-Weierstrass
- Cauchy
- Cauchy-Peano
- Cauchy-Schwarz
- Compact équivalent à séquentiellement compact dans les espaces métriques
- De Liouville
- Erdos sumset conjecture
- Forme normale de jordan
- Formule de Cauchy (même si j'en ai pas vu une preuve rigoureuse jusqu'à présent ;))
- Formule intégrale de Cauchy
- Heine-Borel
- Holomorphe équivalent à analytique complexe
- Inégalités de Cauchy
- Inverse local
- Inversion locale
- Lemme de Burnside
- lemme des cinq
- Le théorème de la crepe
- Le théorème des groupes fondamentaux en topo
- Liouville
- Liouville c'est pas degueu, Bolzano, Condensation de Cauchy
- Non-dénombrabilité des réels (et autres arguments diagonaux)
- point fixe de Banach
- premier théorème d'isomorphisme
- Premier théorème d'isomorphisme, application conforme de Riemann, lemme des cinq
- Théorème de la crêpe (vu en série Analyse 1)
- Théorème de Lagrange
- Théorème de Lagrange sur les groupes
- Théorème de Novembre
- (2x) Théorème des nombres premiers
- Théorème des nombres premiers
- Théorèmes d'Hadarnard
- Theorie de Cauchy
- Thm des fonctions implicites
- thm des restes chinois

9 Vos études jusque-là

Choix unique , Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x



10 Etudes/travail que vous auriez fait si vous n'aviez pas fait de maths

Réponses textuelles , Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

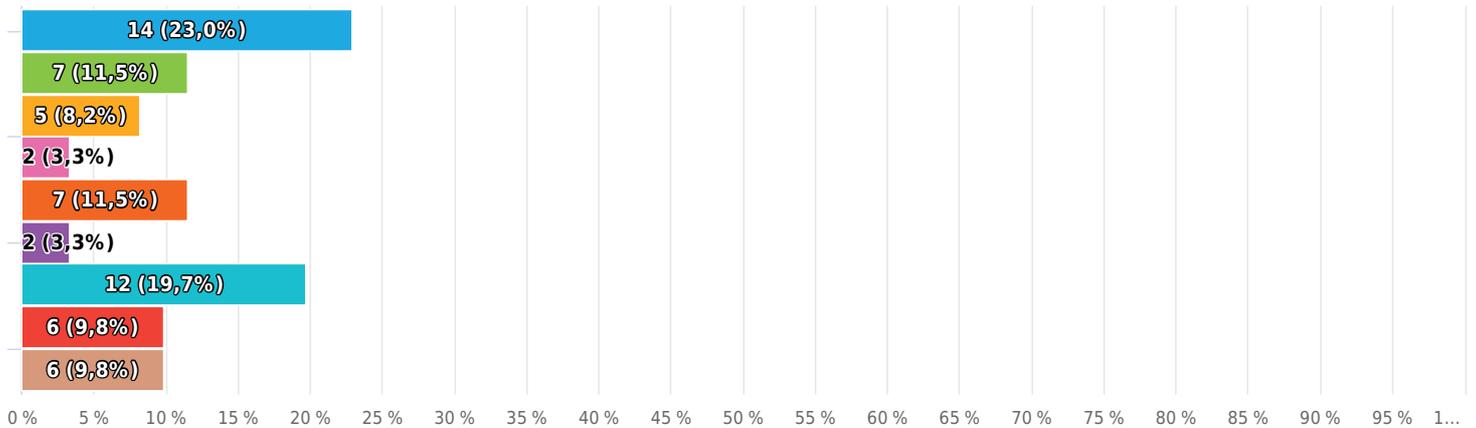
- (13x)
- Architecture
- Architecture/ arts
- barman
- Boulanger pour faire des sandwiches Bernouill
- Comédien
- Comédien et philosophe
- Conducteur de train
- CS ou Musique
- Cuisine ou microtechnique
- Dans le cinema ou l'art, ou bien des études de droit
- De la physique. Si pas du tout de maths, de la musique ou du théâtre.
- Dentiste
- Déscolarisation / rattraper mes heures de sommeil
- École d'art
- Économiste
- Études de philosophie ou sociologie
- Finance
- Finances
- Fleuriste
- Guide touristique
- Histoire
- Histoire/philo/droit/RI
- Histoire, Veterinaire, au pire du pire ingénieur

- Chimie
- Chômeur
- IC
- Info
- informatique
- Informatique
- Je cherche toujours
- Jongleur au feu rouge
- La rue
- Lettres modernes
- Literature anglaise
- Menuisier/Bûcheron
- (2x) Musique
- Philo/Lettre/Informatique
- Photographie
- Physicien ou acteur porno
- Physique
- Physique ?
- Prostitution
- Rappeur
- Sdf
- sdf sûrement, je suis mauvais en physique et sinon ya pas de futur
- Travail social, parce que la communauté est ce qu'il y a de plus important dans cette vie
- vivre une vie remplie de bonheur

11 Choisissez un nombre que le moins possible d'autres gens vont choisir

Choix unique , Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

Choix de réponse	Réponses	Ratio
3.14159	14	23,0%
2.71828	7	11,5%
1.4141	5	8,2%
6.2831	2	3,3%
1.618	7	11,5%
-1	2	3,3%
0	12	19,7%
1.732	6	9,8%
65537	6	9,8%



12 Quelque chose à ajouter ?

Réponses textuelles , Nombre de répondants 61 x, sans réponse 0 x

- (43x)
- A quand un prochain séminaire Cqfd ? Faites vous des cours pour les 3 emes années / master ?
- Bon cours sommes toutes, moins de calculs en exo serait pas de refus
- Ce serait bien qu'on aille bien plus vite en cours
- Faites pitié pour le xam svp
- Il y a-t-il d'autres cours qui vous ont autant (ou plus) impacté que l'analyse complexe?
- j'aurais choisi 69 pour la question d'avant
- Je ne sais pas

- J'espère que les autres n'on pas mis 0
- Joyeux anniversaire (en retard)!!!
- Manque de bol, moi aussi j'ai choisi 0
- Ne faites pas l'examen trop dur svp
- Plus de Pikachu pwease :)
- Qui est le meilleur prof de l'EPFL et pourquoi est-ce M Hongler?
- Salade tomates oignons chef
- Toujours pas de forum, je garde le peu d'espoir qu'il me reste...
- Très bon sondage
- Un peu d'analyse vectorielle
- Un 6 sur mon examen d'analyse III

Paramètres



Annexe : Questionnaire

Troisième sondage Analyse III

1 Le cours d'Analyse III

Propositions de réponse: ... *pour le moment*

- M'a fait faire beaucoup de progrès en maths
 M'a fait faire un peu de progrès en maths
 M'a laissé(e) exactement au point où j'en étais avant
 M'a fait régresser en maths
- M'a fait oublier tout ce que je sais en maths
 Je ne comprends pas ce que vous voulez dire

2 Quelles sont des choses (spécifiques) que vous aimeriez apprendre avant la fin de vos études à l'EPFL?

Propositions de réponse: *(réponse facultative)*

3 L'année où une intelligence artificielle fera 6 au propédeutique de maths

Propositions de réponse: *(plus probable selon vous)*

- 2023-2024
 2024-2025
 2025-2026
 2026-2027
 2027-2028
 2028-2029
 2029-2030
- 2030-2031
 2031-2032
 2032-2033
 2033-2034
 2034-2035
 Après
 Jamais

4 Votre famille d'animaux préférée

Propositions de réponse: *Mammifères exclus (note: liste hautement non-exhaustive et pas particulièrement logique)*

- Reptiles
 Oiseaux
 Amphibiens
 Insectes
 Mollusques
 Éponges
 Poissons
- Je ne sais pas

5 Sujets à ajouter au cours d'Analyse III

Propositions de réponse: *(facultatif; si vous avez quelque chose à ajouter)*

6 Sujets à enlever du cours d'Analyse III

Propositions de réponse: *(facultatif)*

7 Dans dans cinq ans...

Propositions de réponse: ... *(plusieurs réponses possibles; en supposant une consommation d'alcool et/ou stupéfiants égale à votre moyenne sur 2022)*

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de ce qu'une fonction holomorphe | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de la formule de Cauchy | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de l'énoncé du théorème des nombres premiers | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de la preuve du théorème des nombres premiers |
| <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de ce qu'une série de Laurent | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai du principe du maximum | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de la fonction de Weierstrass | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai du lemme de Schwarz |
| <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de ce qu'une application conforme | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de Pikachu | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de ce qu'une famille normale | <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de ce qu'une détermination du logarithme |
| <input type="checkbox"/> ... je me souviendrai de ce qu'une fonction méromorphe | | | |

8 Théorème préféré des maths vu à l'EPFL

Propositions de réponse: ... *pour l'instant*

9 Vos études jusque-là

Propositions de réponse: *Choisissez une seule réponse*

... j'apprends moins que j'aurais pensé/aimé

... j'apprends plus que j'aurais pensé/aimé

... j'apprends autant que j'aurais pensé/aimé

10 Etudes/travail que vous auriez fait si vous n'aviez pas fait de maths

Propositions de réponse: *facultatif*

11 Choisissez un nombre que le moins possible d'autres gens vont choisir

Propositions de réponse: *Choisissez une seule réponse*

3.14159 2.71828 1.4141 6.2831 1.618 -1 0

1.732 65537

12 Quelque chose à ajouter ?

Propositions de réponse: *Facultatif, évidemment*