

ANALYSE RESULTATS MI TESTS DE POSITIONNEMENT SEPT 2024

Répartition des scores

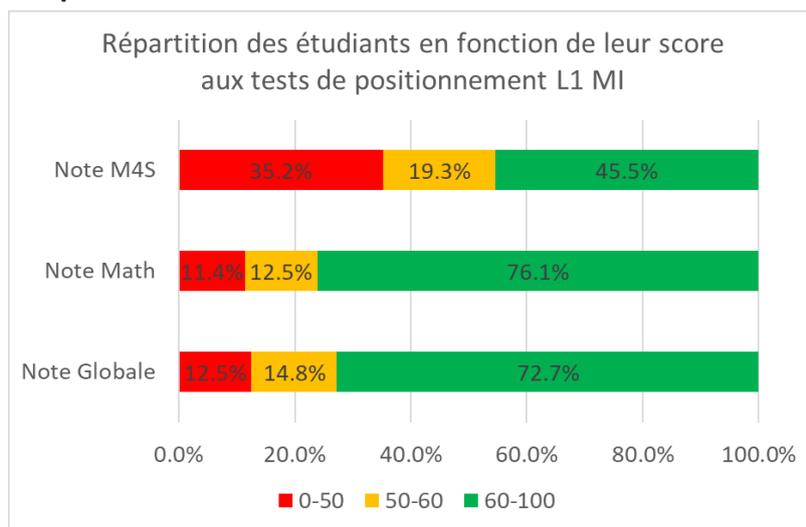


FIGURE 1 : POURCENTAGE D'ETUDIANTS AYANT OBTENU UN SCORE DONNE AUX TESTS - SUR 88 REpondANTS.

Le test de positionnement était divisé en deux parties : 66 questions de mathématiques et 11 questions de logique, soit 77 questions. Les questions portaient sur le programme de seconde, première et terminale générale.

Chaque question valait 1 point. Nous avons affecté le score 0 à toute question non répondue, car la rapidité de réponse est également importante pour réussir à l'université. Lorsque plusieurs réponses étaient

attendues, le score de la question variait entre 0 (aucune réponse attendue cochée) et 1 (toutes les réponses attendues sont cochées). Chaque score affiché dans le diagramme correspond à la somme des scores par question, rapportée à 100.

La figure 1 présente le pourcentage d'étudiants de la promotion L1 MI et ayant passé le test (88 étudiants) en fonction de leur score au test de positionnement. Nous avons défini 3 groupes. Le groupe vert rassemble les étudiants qui ont obtenu un score supérieur à 60% (score supérieur à 60/100), le groupe orange rassemble les étudiants qui ont obtenu un score compris entre 50% et 60% et rouge pour un score inférieur à 50%. L'expérience montre que les étudiants ayant un score global (ligne score/100) supérieur à 60% ont une probabilité de succès importante, mais bien évidemment, il ne s'agit que de statistiques.

On voit sur ce diagramme que la grande majorité de la promotion (76.1%) maîtrise les pré-requis en mathématiques mais un nombre moins important de personnes (45.5%) maîtrise les concepts de logique vus au lycée. Ces concepts seront à travailler.

Comment utiliser mes résultats ?

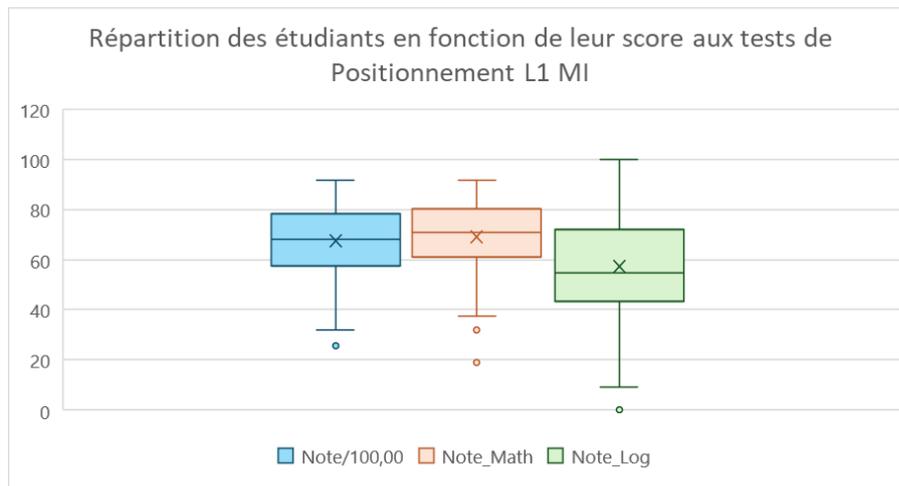


FIGURE 2 : REPARTITION DES SCORES DANS LA PROMOTION L1 MI 2024-2025 (SUR 88 REpondants)

La figure 2 indique la répartition statistique des résultats. Pour chaque test, la boîte colorée contient 50% de la population qui a passé le test (88 étudiants). La croix indique la moyenne des scores sur la population et le segment de droite indique la médiane. 25% des étudiants ont un score compris entre le haut de la boîte et la moustache

haute (max*) et 25% des étudiants ont un score compris entre le bas de la boîte et la moustache basse (min*). Le tableau 1 récapitule les valeurs statistiques.

TABLEAU 1 : VALEURS STATISTIQUES TESTS DE POSITIONNEMENT L1 MI 2024-2025 (SUR 88 REpondants)

	test global	maths	M4S
mediane	68.1	70.7	54.6
Q3	77.9	79.9	70.5
Q1	57.7	61.9	44.7

Par exemple, si on regarde la boîte à moustache bleue (score test global), 50% de la population qui a passé le test obtient un score supérieur 68.1/100 et 25% obtient un score supérieur à 77.9/100. En comparant vos résultats avec les statistiques de la promotion, vous pouvez estimer vos forces et vos faiblesses et prioriser vos efforts.