

La méthode du score pondéré

Principe :

La méthode consiste à faire la **somme de tous les poids répondus**.

Exemples :

Dans ces exemples :

- Il s'agit d'une **question à choix multiples**, à 4 possibilités (A, B, C et D) ;
- **Plusieurs réponses** peuvent être sélectionnées ;
- Chaque proposition possède un **poids** ;
- la question est liée à un **pourcentage de points minimum** (*LimiteBasse*) que l'on est certain d'obtenir quoiqu'il arrive.

Dans tous les cas ci-dessous :

- Les bonnes réponses sont les réponses A et C. Les réponses B et D sont mauvaises :
A ✓ B ✗ C ✓ D ✗
- *LimiteBasse* = -25%.
- Les poids des réponses varient selon les cas.

<p>Cas 1 : L'utilisateur répond A et C.</p> <ul style="list-style-type: none">• Somme des poids : $50\% + 50\% = 100\%$• Comparaison à <i>LimiteBasse</i> : $\text{Max}(100\%, \text{LimiteBasse}) = 100\%$• L'utilisateur gagne 100 points	<table border="1"><tbody><tr><td>A ✓</td><td>B ✗</td><td>C ✓</td><td>D ✗</td></tr><tr><td>50%</td><td>0%</td><td>50%</td><td>0%</td></tr><tr><td>↑</td><td></td><td>↑</td><td></td></tr></tbody></table>	A ✓	B ✗	C ✓	D ✗	50%	0%	50%	0%	↑		↑	
A ✓	B ✗	C ✓	D ✗										
50%	0%	50%	0%										
↑		↑											
<p>Cas 2 : L'utilisateur répond A et B.</p> <ul style="list-style-type: none">• Somme des poids : $50\% + (-10\%) = 40\%$• Comparaison à <i>LimiteBasse</i> : $\text{Max}(40\%, \text{LimiteBasse}) = 40\%$• L'utilisateur gagne 40 points	<table border="1"><tbody><tr><td>A ✓</td><td>B ✗</td><td>C ✓</td><td>D ✗</td></tr><tr><td>50%</td><td>-10%</td><td>50%</td><td>0%</td></tr><tr><td>↑</td><td>↑</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	A ✓	B ✗	C ✓	D ✗	50%	-10%	50%	0%	↑	↑		
A ✓	B ✗	C ✓	D ✗										
50%	-10%	50%	0%										
↑	↑												

Cas 3 : L'utilisateur répond B et D.

- Somme des poids : $(-50\%) + (-10\%) = -60\%$
- Comparaison à *LimiteBasse* : $\text{Max}(-60\%, \text{LimiteBasse}) = -25\%$
- **L'utilisateur perd 25 points**

A ✓ 50%	B ✗ -50%	C ✓ 50%	D ✗ -10%
	↑		↑

Revision #6

Created 6 February 2024 14:42:57

Updated 21 January 2025 15:08:55