

L'EMPREINTE MÉMORIELLE

Dans un processus d'apprentissage, nous oublions naturellement environ 80 % des concepts nouveaux en 1 mois*. L'empreinte mémorielle est une solution pour un maintien durable des connaissances et compétences acquises.



* vitesse de l'oubli en situation d'apprentissage selon Hermann Ebbinghaus



QU'EST-CE QUE C'EST ?

> **L'empreinte mémorielle génère un cycle de révisions des concepts ou notions** adapté à chaque individu en fonction de sa vitesse d'oubli.

Cette méthode fait le lien entre les recherches en sciences cognitives et l'utilisation des traces d'apprentissages.



QUELS SONT LES AVANTAGES ?

> **L'empreinte mémorielle permet d'élaborer un plan de révision optimisé avec des répétitions espacées en fonction de la courbe d'oubli de chacun.** On peut parvenir ainsi à une solution favorisant l'apprentissage et la rétention des informations, en questionnant régulièrement les notions selon un échéancier personnalisé. Cette solution d'ancrage permet aux apprenants à distance d'augmenter leurs taux de mémorisation des notions essentielles de leurs apprentissages, en s'appuyant sur les dernières recherches en neurosciences cognitives et en sciences de l'éducation, tout en utilisant l'intelligence artificielle.



COMMENT CELA FONCTIONNE ?

> **Pendant leurs parcours d'apprentissage,** les élèves répondent régulièrement à des quizz de concepts clés à mémoriser. Dès que les réponses des élèves sont enregistrées, l'algorithme mesure la vitesse d'oubli de chaque apprenant et lui envoie des mini-séances de rappel jusqu'à ce que chaque notion soit ancrée. Le parcours d'empreinte mémorielle s'adapte en fonction du profil cognitif de chaque élève : les rappels sont plus fréquents sur les notions les moins bien ancrées et vice-versa.

