

Nom de l'application	Anki
En ligne ou à télécharger ?	<p>Logiciel téléchargeable compatible PC, Mac et Linux/BSD AnkiWeb (serveur en ligne gratuit)</p> <p>Il existe des versions mobiles : AnkiDroid pour Android (gratuit) AnkiMobile pour iPhone, iPod touch ou iPad (payant) Anki pour BlackBerry (gratuit)</p>
Situations d'apprentissages possibles, utilisations pédagogiques possibles	<p>Anki permet de générer des jeux de cartes de mémorisation. Sur le recto de la carte une question est posée, sur le verso la réponse apparaît. Une fois la réponse visualisée, l'élève détermine si cela fut facile pour lui, correct mais avec un temps d'hésitation, difficile ou si c'est à revoir. En fonction de l'autodétermination de l'apprenant, un algorithme calcule à quelle fréquence la carte doit être reproposée pour une meilleure mémorisation.</p> <p>L'enseignant a la possibilité d'adjoindre une image ou du son à chaque carte. Les cartes réunies dans un paquet sont exportables et transmises aux élèves en pièce jointe dans le cahier de texte numérique par exemple.</p> <p>La constitution des cartes peut être le fait de l'enseignant seul ou le résultat d'un travail de réflexion en classe.</p> <p>Ce travail de mémorisation active individualisé peut se faire à la maison, au sein du dispositif devoirs faits ou pendant un cours pour assurer une pause cognitive ludique.</p>
Compétences et/ou capacités et méthodes mises en œuvre pour les élèves	<p>Acquérir et mobiliser ses connaissances</p> <p>Méthodes et outils pour apprendre : mobiliser, maîtriser des TIC au service de son apprentissage</p>
Plus-value numérique constatée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>la personnalisation de la mémorisation</u>: les cartes sont identiques à tous les apprenants en revanche la fréquence de la répétition est personnalisée en fonction de l'autodétermination de l'élève.</li> <li>- <u>le feedback</u>: les recherches en sciences cognitives insistent sur la pratique d'exercices de mémorisation active associés à une réponse rapide (feedback proche) pour favoriser la mémorisation sur le long terme. Anki, en jouant sur l'engagement des élèves et grâce à l'affichage immédiat des réponses, y contribue. L'algorithme de répétition personnalisé permet les reprises espacées dans le temps comme les sciences cognitives le préconisent pour ancrer dans la mémoire à long terme les connaissances acquises.</li> </ul>
Eventuelles faiblesses ou limites d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une ergonomie assez austère.</li> <li>- <u>Il est évident que cette forme d'évaluation ne peut pas être la seule forme mise en œuvre en classe.</u></li> </ul>

