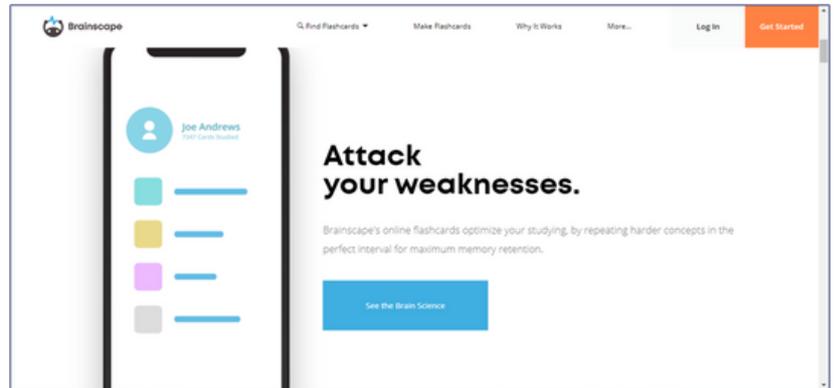




BRAINSCAPE

<https://www.brainscape.com/>



 **CATÉGORIE :** Action

 **CLASSE ET MATIÈRE :** Il existe des flashcards pour toutes les matières, du CM2 (première année de collège) à la terminale (dernière année de lycée).

 **BRÈVE DESCRIPTION :** Brainscape est une plateforme éducative web et mobile adaptative qui aide les étudiants à apprendre plus rapidement grâce à des "flashcards adaptatives". Tout le monde peut facilement créer, trouver et partager des flashcards et les étudier en utilisant les dernières techniques de sciences cognitives.

TEMPS DE LECTURE : 3 minutes
.....

 **OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** Brainscape permet aux enseignants et aux élèves de réviser une énorme liste de sujets sur n'importe quel thème. Les enseignants peuvent ensuite utiliser ces flashcards pour renforcer les leçons, préparer les tests ou initier les élèves à de nouveaux concepts. Bien sûr, en tant qu'outil d'apprentissage de nouveaux concepts, Brainscape n'est pas idéal (car il ne ferait qu'enseigner en révélant les réponses de manière répétée). Néanmoins, la révision de concepts déjà connus est excellente et peut être facilement mise en œuvre en classe via l'application ou le navigateur Web.

 **MOMENT OÙ L'OUTIL EST NÉCESSAIRE :** Développer ce qu'ils ont appris ; planifier et agir en fonction de ce qu'ils ont appris.

 **NIVEAU DE DIFFICULTÉ (NOTE) ET ÂGE :** Facile ; 9-18.

 **POURQUOI UTILISER CET OUTIL :** La possibilité pour les enseignants de créer leurs flashcards pour n'importe quel sujet d'enseignement signifie que Brainscape peut être utilisé pour un nombre presque illimité de sujets, de thèmes, de leçons et plus encore. Un ensemble bien organisé de flashcards vous aidera à apprendre plus rapidement (comme le prouvent les recherches en sciences cognitives), mais aussi à garder les informations en mémoire plus longtemps. De plus, l'utilisation des flashcards comme méthode d'étude est beaucoup plus pratique et permet de tomber facilement dans des sessions d'étude, ce qui vous permettra d'apprendre partout où vous allez.

 **DESCRIPTION DE L'OUTIL :** Brainscape - Smart Flashcards fonctionne comme un jeu de flashcards en papier. Les élèves lisent une question, puis cliquent pour révéler la réponse sur l'autre face. Ils classent le degré de connaissance de la réponse ; un score plus élevé signifie que la carte est affichée plus tard. Un graphique interactif montre la maîtrise globale de la matière par élèves et leur progression. Le niveau de maîtrise est auto-déclaré par l'élève, et il n'y a pas de contrôle pour vérifier si les élèves connaissent le contenu. En outre, une carte marquée d'un 5 (pour une compréhension parfaite) entre toujours dans le jeu et peut être vue plusieurs fois avant que le jeu ne soit considéré comme maîtrisé. Brainscape est disponible sur le Web et sous forme d'application iOS ou Android, ce qui le rend très polyvalent et accessible à divers élèves et appareils. En outre, l'application et le site Web sont bien intégrés, de sorte que les progrès réalisés dans l'un se reflètent dans l'autre. En outre, l'application et le site Web étant conçus pour fonctionner ensemble de manière transparente, le passage de l'un à l'autre est simple, immédiat et encouragé par l'outil lui-même. Les élèves peuvent accéder à du matériel provenant de différentes sources, ce qui rend moins problématique l'écart d'accès numérique entre les élèves.

 **PRÉPARATION ET COMMENT UTILISER L'OUTIL :** L'application propose des flashcards préétablies dans un large éventail de sujets ou l'utilisateur peut en créer de nouvelles dans Brainscape. Les flashcards créées par l'utilisateur peuvent être organisées par catégories et par jeux. Brainscape offre des conseils sur la manière de créer de bonnes flashcards, avec des informations sur la quantité d'informations à y mettre, le format à privilégier, etc. Pour plus d'informations, consultez : <https://www.brainscape.com/academy/how-study-with-online-flashcards/>.

 **RESSOURCES REQUISES :** Ordinateur/Carnet de note - Tablette - Téléphone portable

 **RÉFÉRENCES SUPPLÉMENTAIRES :**

- Brainscape, *Getting Started with Brainscape* <https://www.youtube.com/watch?v=dyCSv2d8spk>

 **AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DE L'UTILISATION DE L'OUTIL :**

POUR Elle peut vous aider à étudier n'importe quel sujet ; utilise une méthode d'étude unique ; l'application est personnalisable et facile à utiliser ; achetez du contenu d'étude via l'application ou créez vos flashcards ; partagez des flashcards avec vos camarades de classe.

CONTRE Le contenu préétabli peut être coûteux ; la création de vos flashcards peut prendre beaucoup de temps.

 **TAUX DE RECOMMANDATION DES ENSEIGNANTS (SCORE) : 4,4/5**