

Nom :	Prénom :	Classe :
-------	----------	----------

SNT — Réviser avec Anki

Objectif : savoir créer et utiliser des cartes de révisions, à l'aide de l'application Anki.

Introduction

Y a-t-il des outils qui nous aideraient à réviser, chez soi ?

Oui, **Anki** est une **application** qui permet de :

- Créer une **question** accompagnée de sa **réponse**
→ Ce qui forme une "carte de révision".
- Organiser ces cartes de révision par matière (SNT, Maths, LV1, etc.)
→ Ce qui forme de nouveaux "jeux de cartes".
- Réviser ! *Et oui, c'est le but, ne l'oublions pas...*
Et lorsqu'on révise, les questions auxquelles on a mal répondu reviennent plus souvent que les bonnes.

Installation de l'application Anki

Anki est une application qui peut être installée sur un ordinateur¹, tablette ou téléphone.

Et puisque nous avons la chance d'avoir une tablette utilisant le *système d'exploitation* Android, nous allons pouvoir suivre le tutoriel suivant :

1. Ouvrez le *magasin d'application* de votre système d'exploitation : Google Play (store).
2. Cherchez l'application "AnkiDroid" et installez-la.
3. Au démarrage de l'application, vous pouvez cliquer sur le bouton "Commencer".
4. Un message « La collection est vide » apparaît, ce qui signifie que votre AnkiDroid est prêt à travailler !

Création d'un nouveau jeu de cartes

Nous allons créer un nouveau jeu de cartes, par exemple pour la matière "SNT" :

1. Cliquez sur le bouton « + » en bas à droite de l'écran de AnkiDroid.
2. Puis choisir « Créer un jeu de cartes ».
3. Donnez un nom à ce jeu de cartes : SNT.

Une fois terminé, le mot « SNT » apparaît en haut à gauche de l'appli.

Bravo ! Cela signifie que le jeu de cartes nommé "SNT" a bien été créé dans AnkiDroid !

Nous allons pouvoir ajouter de nouvelles cartes dans ce jeu de cartes →

¹ Pour une installation sur **ordinateur** ou sur **iOS**, consultez l'adresse <https://apps.ankiweb.net>

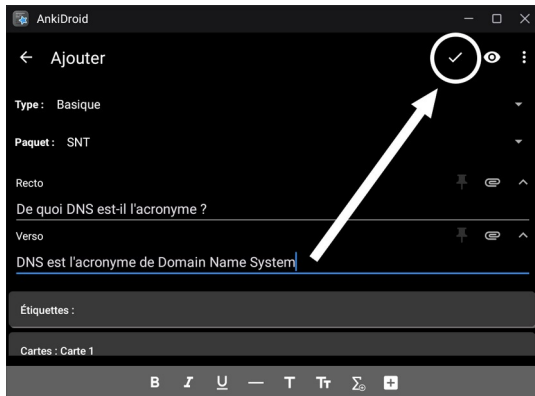
Ajouter une nouvelle carte dans un jeu de cartes

Dans le système Anki, une "carte" possède :

- Un **recto** : c'est là que nous inscrivons notre question.
- Un **verso** : c'est là que nous inscrivons la réponse à cette question.

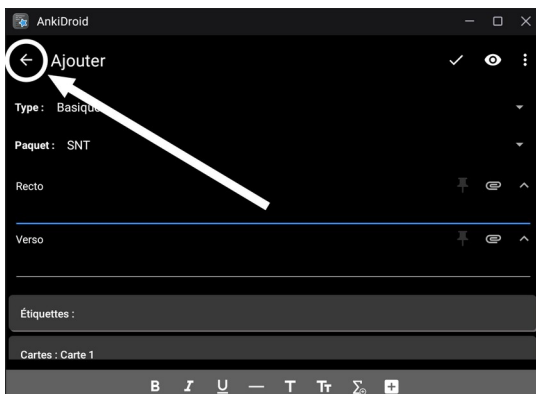
Voici comment faire pour **ajouter une nouvelle carte** (de révision) dans un jeu de cartes existant :

1. Cliquez sur le bouton « + » en bas à droite de l'écran de AnkiDroid.
2. Puis choisir « Ajouter ».
3. Saisissez votre question dans la partie "Recto".
Exemple de question : *De quoi DNS est-il l'acronyme ?*
4. Puis saisissez la réponse à cette question dans la partie "Verso".
Exemple de réponse : *DNS est l'acronyme de Domain Name System*
5. Pour créer cette carte, appuyez sur le bouton « ✓ » situé en haut à droite de l'écran, comme indiqué sur cette capture :



6. Voilà, notre nouvelle carte vient d'être créée.
Les textes qui étaient présents dans "Recto" et dans "Verso" ont disparu, c'est normal.
Cela signifie que Anki nous laisse la possibilité de créer encore une carte supplémentaire.
Ce qui nous permet de créer plusieurs cartes à la suite !

Puis, lorsque vous avez terminé l'ajout de carte dans votre "jeu de cartes",
cliquez sur la flèche de retour à l'accueil, comme indiqué sur cette capture :



► Exercice (à vous de jouer)

Maintenant que vous savez comment ajouter une nouvelle "carte" dans un "jeu de cartes", créez les 3 cartes suivantes :

Carte n°	Recto (question)	Verso (réponse)
1	Le DNS fonctionne un peu comme un marteau, un stylo ou un répertoire téléphonique ?	Un répertoire téléphonique.
2	A quoi sert le DNS ?	Le DNS transforme les noms faciles à retenir (ex. youtube.com) en adresses IP que les ordinateurs comprennent.
3	Pourquoi avoir inventé le DNS ?	Pour éviter d'avoir à retenir par cœur les adresses IP de chaque site.

Puis, lorsque vous avez terminé l'ajout de ces 3 nouvelles cartes dans votre "jeu de cartes" SNT, cliquez sur la flèche de retour à l'accueil (voir capture en bas de la page 2).

Réviser les cartes d'un jeu de cartes

Il est temps pour nous de réviser ! Et ça tombe bien, nous avons un total de 4 cartes qui nous attendent dans notre "jeu de cartes" SNT.

C'est parti, sur la page d'accueil de AnkiDroid, lancez une révision en cliquant simplement sur le "jeu de cartes" à réviser ("SNT" dans notre exemple).

1. Aussitôt Anki affiche le **recto** (la question) d'une carte qu'il a choisie.
→ *Conseil : lorsque vous êtes chez vous, lisez cette question à voix haute, ça aide.*
2. **Ne cliquez plus ! Réfléchissez !**
Puis **tentez de répondre** à cette question.
→ *Conseil : donnez cette réponse, même si elle est fausse, à voix haute.*
3. Puis, uniquement une fois que vous avez essayé de répondre, cliquez sur "Afficher la réponse" en bas de la carte.
4. La réponse s'affiche.
Et c'est là qu'il faut savoir être **honnête** avec **soit-même** (sinon la révision ne fonctionnera **jamais**).
 - Si votre réponse n'était **pas bonne**, cliquez sur "Encore" ou sur "Difficile".
 - Si votre réponse était **juste**, cliquez sur "Correct" ou sur "Facile".

Anki enchaîne ainsi plusieurs cartes les unes après les autres, en posant parfois plusieurs fois la même question, jusqu'à ce que l'algorithme estime que votre révision (pour ce jeu de cartes) est terminé.

Chaque jour, Anki déverrouille des cartes à réviser, et il n'appartient qu'à vous de les utiliser !

Pour aller plus loin

Dans ce chapitre nous parlons du concept qui se cache derrière "Anki", et de la possibilité de synchroniser AnkiDroid avec un serveur, ce qui permet de partager ses cartes de révision entre plusieurs appareils (ex. smartphone, tablette, ordinateur) et par la même occasion de sauvegarder ses cartes.

Synchroniser ses cartes avec AnkiWeb

Synchroniser ses cartes avec le service "AnkiWeb" permet de créer une sauvegarde (temporaire) mais surtout de pouvoir partager ses cartes entre différents appareils. Voici comment lancer une première synchronisation entre AnkiDroid et AnkiWeb :

1. Sur la page d'accueil de l'appli AnkiDroid, cliquez sur l'icône "↻" située en haut à droite de l'écran.
2. Une fenêtre vous invite à vous connecter à AnkiWeb, cliquez sur "Se connecter".
3. Sous les champs "Adresse électronique" et "Mot de passe" se trouve un bouton "Se connecter".
En *scrollant* sous ce bouton, trouvez un lien nommé "S'inscrire" et cliquez dessus.
4. Une page (en anglais) s'affiche et vous invite à créer un compte AnkiWeb, en fournissant une adresse email et un mot de passe. À vous de jouer.
Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton "Sign Up".
5. Faites défiler les conditions d'utilisations (Terms and Conditions) du service,
Cochez la petite case "I have read the Terms & Conditions..."
Puis cliquez sur le bouton "Continue".
6. Un lien de vérification d'adresse mail vous a été envoyé.
Dans ce message, cliquez sur "Verify Email".
Cette étape est indispensable, sinon votre compte AnkiWeb sera effacé.
7. Après avoir cliquer sur "Verify Email" une fenêtre affiche "Success"
Cliquez sur le bouton "Proceed".
8. Fermez cette fenêtre Anki**Web**.
Puis relancez l'application Anki**Droid**
9. Sur la page d'accueil de l'appli AnkiDroid, cliquez sur l'icône "↻" située en haut à droite de l'écran.
10. Une fenêtre vous invite à vous connecter à AnkiWeb, cliquez sur "Se connecter".
11. Cette fois, saisissez votre adresse email et votre mot de passe AnkiWeb.
12. Autorisez les notifications pour l'appli AnkiDroid.

Voilà, votre AnkiDroid est maintenant synchronisé à votre compte AnkiWeb !

Ce qui vous permet d'avoir une sauvegarde (temporaire) et d'utiliser d'autres AnkiDroid sur d'autres appareils, synchronisés avec votre même compte AnkiWeb.

Culture générale

Anki est basé sur le *système des boîtes de Leitner*, une méthode proposée dans les années 1970 par le journaliste scientifique allemand Sebastian Leitner. Ce système est une mise en pratique du *principe de répétition espacée*, où des *cartes* sont révisées de moins en moins souvent.

Pour en savoir plus, cherchez l'article "Système Leitner" sur Wikipédia.