

Leçon 1

Installation d'Android Studio

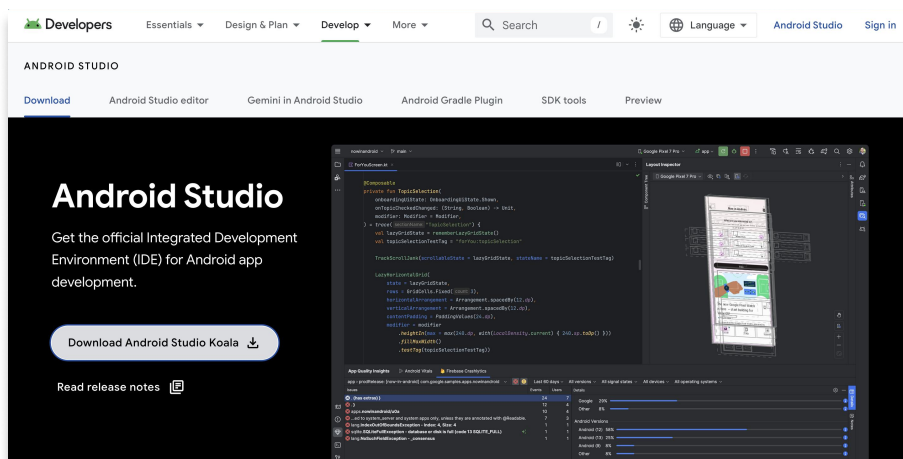


Objectif

Cette leçon vous guidera à travers les étapes nécessaires pour installer Android Studio, l'environnement de développement intégré (IDE) officiel pour le développement d'applications Android.


Étape d'installation

- Rendez-vous sur le site officiel d'Android Studio : <https://developer.android.com/studio>



* Image prise en 2024. Le site peut avoir changé mais vous retrouverez les mêmes informations

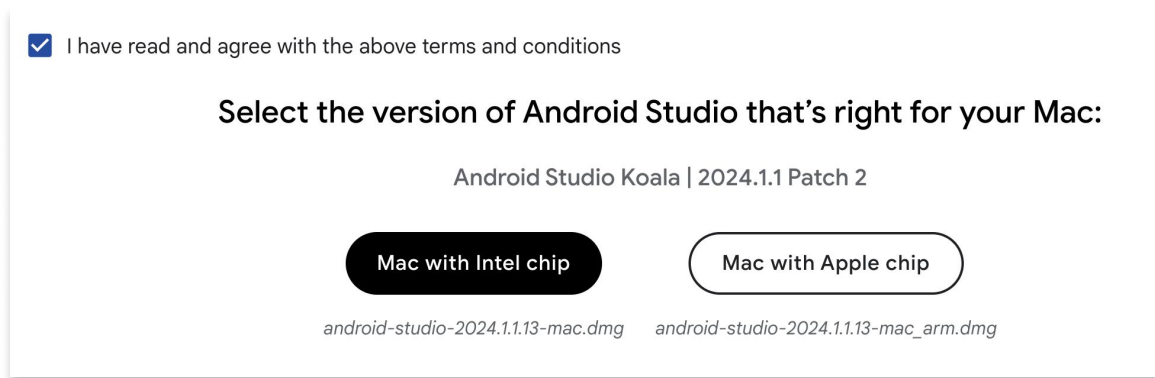
- Cliquez sur le bouton “[Download Android Studio XXX](#)”. XXX étant la dernière version d'Android Studio.


Download Android Studio Koala 

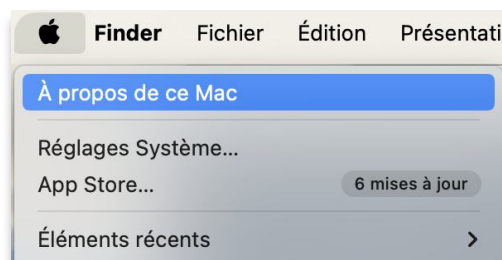
* Image prise en 2024. La version d'Android Studio s'appelait Koala

- Une fenêtre avec les termes et conditions apparaît. Vous pouvez la lire si vous le souhaitez. Descendez en bas de cette fenêtre, cochez la case “[I have read and agree with the above terms and conditions](#)”, puis cliquez sur le bouton de téléchargement correspondant à votre système d'exploitation.

Sur Mac, nous avons les 2 boutons suivant :



Pour savoir lequel choisir, vous devez afficher les informations du Mac en cliquant sur la  puis sur “[À propos de ce Mac](#)”

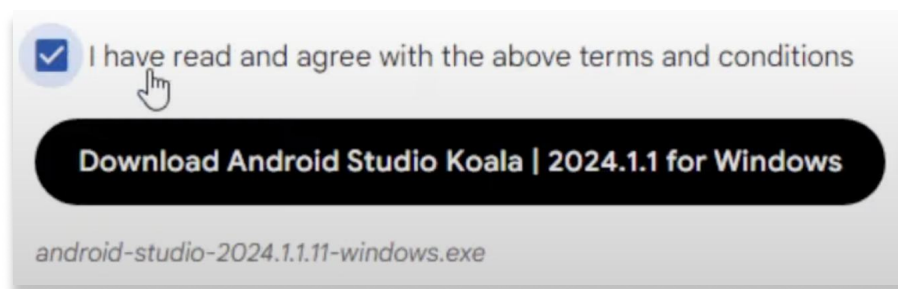


Il sera écrit si la puce est Intel ou Mac :



* Exemple d'un Mac avec une puce **Apple** M1 Max

Sur Windows, vous devriez avoir un seul bouton :



* Exemple pour le téléchargement de la version Koala de 2024

- Une fois le fichier téléchargé, installez le :

Sur Windows :

- Exécutez le fichier d'installation téléchargé (.exe).
- Suivez les instructions de l'assistant d'installation (choisissez les options par défaut pour une installation standard).
- Une fois l'installation terminée, lancez Android Studio.

Sur Mac :

- a. Ouvrez le fichier téléchargé (.dmg).
- b. Faites glisser l'icône d'Android Studio dans le dossier Applications.
- c. Vous pouvez aussi glisser - déposer l'icône dans le dock afin d'y accéder plus rapidement
- d. Ouvrez Android Studio depuis le dossier Applications.

Sur Linux :

- a. Décompressez le fichier téléchargé (.zip).
- b. Ouvrez un terminal et naviguez jusqu'au répertoire décompressé.
- c. Exécutez le script studio.sh pour démarrer Android Studio.

- Certaines fenêtres peuvent apparaître au premier lancement :
 - “[Help improve Android Studio](#)” : Celle ci vous demande l'autorisation de collecter vos usages de l'outils afin d'améliorer l'outil. Vous pouvez donner votre accord si vous le souhaitez.
 - Android Studio vous demandera si vous souhaitez importer des paramètres d'une installation précédente. Choisissez "[Do not import settings](#)" si c'est votre première installation
- Félicitation 🎉 Vous venez d'installer Android Studio. Vous êtes prêt pour démarrer votre apprentissage.

