

App Inventor 2



•Prérequis

Pour pouvoir utiliser App Inventor 2, il faut :

- Un compte Google (identifiants Gmail)
- Une machine récente (PC/Mac/Linux)
- Java installé sur la machine
- Une connexion Internet (Navigateur Firefox ou Chrome)
- Un émulateur de smartphone et/ou un vrai smartphone connecté en USB ou WiFi

•Installation (PC)

<http://explore.appinventor.mit.edu/ai2/setup>

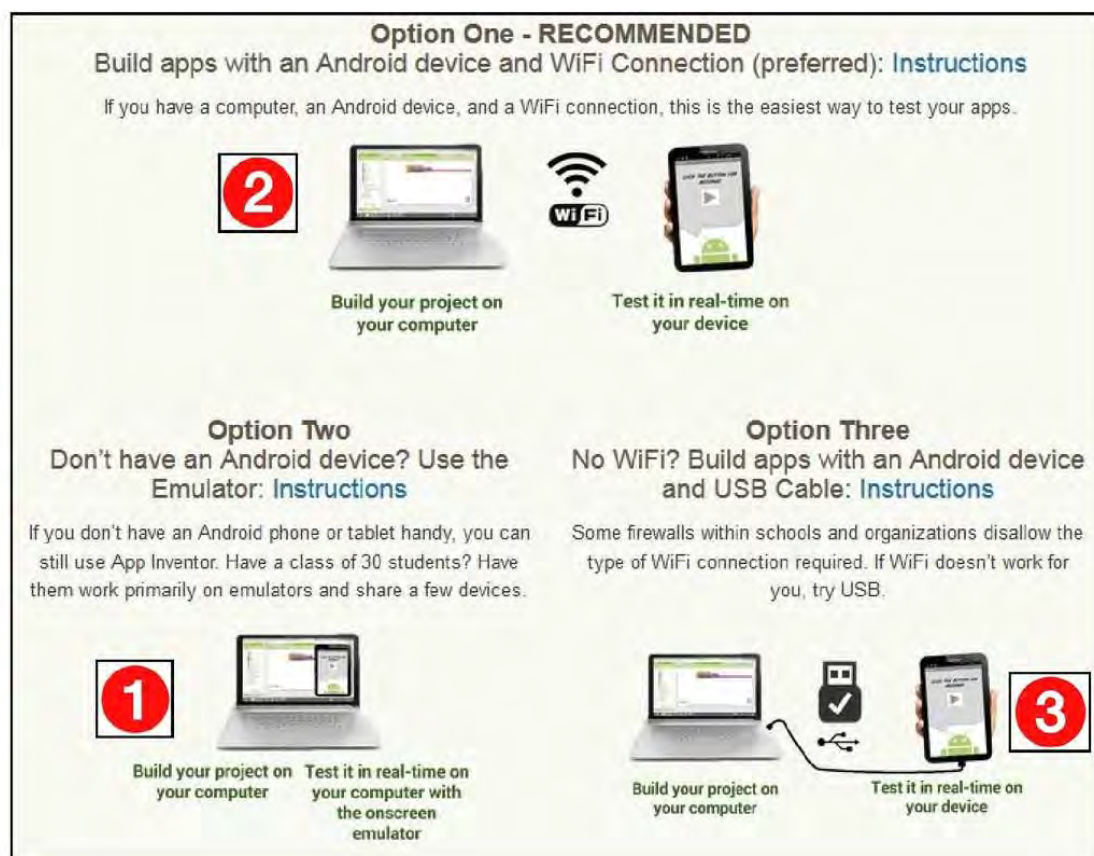
3 solutions :

❖ Emulateur **1**

❖ Smartphone **2**

➤ WiFi **2**

➤ USB **3**



<http://explore.appinventor.mit.edu/ai2/setup-emulator>

❖ Emulateur

1



1. Installer sur votre ordinateur le logiciel « App Inventor Setup »
2. Lancer « aiStarter » (Windows & Linux) sur votre ordinateur
3. Dans App Inventor, se connecter à l'emulateur

<http://explore.appinventor.mit.edu/ai2/setup-device-wifi>

❖ Smartphone

➤ WiFi

2



1. Télécharger et installer « MIT AI2 Companion App » sur votre smartphone
2. Connecter votre ordinateur et votre smartphone sur le même réseau WiFi
3. Préparer votre smartphone pour la connexion (réglages USB et Debug)
4. Ouvrir un projet dans App Inventor 2
5. Connecter votre ordinateur et votre smartphone (choisir AI Compaion)
6. Un QR code apparaît sur l'écran de l'ordinateur
7. Scanner le QR code avec votre smarphphone pour que le projet s'y exécute

<http://explore.appinventor.mit.edu/ai2/setup-device-usb>

Connecting to a phone or tablet with a USB cable



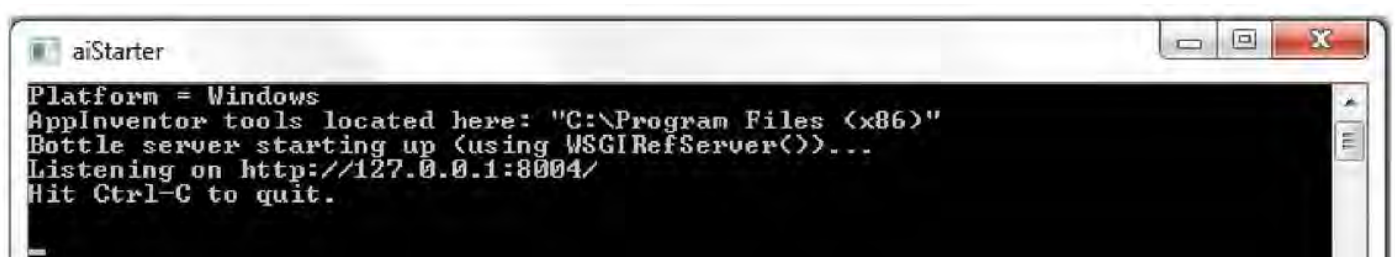
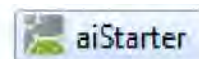
1. Installer sur votre ordinateur le logiciel « App Inventor Setup »
2. Télécharger et installer « MIT AI2 Companion App » sur votre smartphone
3. Lancer « aiStarter » (Windows & GNU/Linux seulement) sur votre ordinateur
4. Préparer votre smartphone pour la connexion (réglages USB et Debug)
5. Connecter votre ordinateur et votre smartphone (choisir USB)
6. Tester la connexion

• *Tester votre configuration*

- Aller à : <http://appinventor.mit.edu/test/>



- Sur votre machine, lancer : aiStarter



MIT App Inventor 2 Connection Test

Is aiStarter running?



YES, aiStarter v2.2 running!

Is your phone connected via USB?

NO, your phone is not connected via USB! [Get USB Connection Help](#)

- Connecter votre smartphone (ou tablette) Android en USB

MIT App Inventor 2 Connection Test

Is aiStarter running?



YES, aiStarter v2.2 running!

Is your phone connected via USB?



YES, your phone is connected via USB!

- Cliquer le bouton « Create » pour commencer à créer une application

Create!

Google comptes

L'application MIT AppInventor Version 2 demande l'autorisation d'accéder à votre compte Google.

Sélectionnez le compte à utiliser.

 moncompte@gmail.com

Google n'est pas affilié au contenu de MIT AppInventor Version 2 ni à ses propriétaires. Si vous vous connectez, autre information personnelle.

Autoriser

Non, merci

[Se connecter à un autre compte](#)

☒ Mémoriser cette autorisation pendant les 30 prochains jours

- Autoriser l'accès à votre compte Google.

Vos projets seront automatiquement sauvegardés sur le Cloud
(dans votre compte Google)

•Préparation du Smartphone



•Télécharger le « MIT AI2 Companion » sur votre Smartphone

<http://appinventor.mit.edu/explore/ai2/setup-device-usb.html>

Step 2: Download and install the MIT AI2 Companion App on your phone.

Open your device's QR code scanner and scan the QR code on the left below to download the Companion App from the Play Store. If you can't use the Play Store, use the QR code on the right to download the Companion App directly to your phone.

Play Store

Recommended: Automatic updates



Scan this QR code (or click this link)
to get the app from the Play Store

APK File

Manual updates required



Scan this QR code (or click this link)
to download the app directly

If you need a QR code scanner, you can get one at the Play Store (e.g., ZXing).