

Installation à
faire avant le
début du
workshop

Workshop Xposed

Android Studio

Télécharger et installer **Android studio** depuis le [site officiel](#)

Genymotion - Linux

- Copier le fichier **genymotion-3.2.0-linux_x64.bin** dans le dossier **setup** depuis le [github repository](#) dans le dossier où vous désirez installer le logiciel
- Depuis un terminal, rendez-vous dans le dossier d'installation
- Entrer la commande: **chmod +x genymotion-3.2.0-linux_x64.bin**
- Pour démarrer le logiciel, entrer la commande: **genymotion-3.2.0-linux_x64.bin**
- Entrer "y" dans le terminal pour poursuivre
- Un dossier **genymotion** est créé dans votre dossier, pour démarrer le logiciel, aller dans ce dossier et entrer la commande: **./genymotion**


Attention, si vous avez une carte graphique GTX sur votre ordinateur, démarrer le logiciel avec, autrement votre PC pourrait freeze

Genymotion - Windows

- Depuis [le site officiel de genymotion](#), télécharger et installer Genymotion avec l'option de l'installer avec VirtualBox si vous ne l'avez pas déjà installé

Genymotion - Activation

Dans le logiciel:

- Créer un compte puis identifiez-vous
- Sélectionner  Usage Personnel
- Acceptez la licence
- Cliquer sur le bouton dans le coin en haut à droite



Genymotion - Activation

Dans le logiciel:

- Sélectionner Custom Phone avec le filtre 8.0 - API 26 activé
- Personnaliser votre émulateur à votre guise mais laisser le mode de connexion sur NAT (défaut)

Installation d'un terminal virtuel









Filtres

Rechercher

Format

API Android

☐ 4.4 - API 19
 ☐ 5.0 - API 21
 ☐ 5.1 - API 22
 ☐ 6.0 - API 23
 ☐ 7.0 - API 24
 ☐ 7.1 - API 25
 ☒ 8.0 - API 26
 ☐ 8.1 - API 27
 ☐ 9.0 - API 28
 ☐ 10.0 - API 29

Type	Terminal	API Android	Taille d'écran	Densité	Source
	Custom Phone	8.0 - API 26	768 x 1280	320 - XHDPI	Genymotion
	Custom Tablet	8.0 - API 26	1536 x 2048	320 - XHDPI	Genymotion
	Google Nexus 5X	8.0 - API 26	1080 x 1920	420	Genymotion
	Google Nexus 6	8.0 - API 26	1440 x 2560	560	Genymotion
	Google Nexus 6P	8.0 - API 26	1440 x 2560	560	Genymotion
	Google Pixel	8.0 - API 26	1080 x 1920	420	Genymotion
	Google Pixel 2	8.0 - API 26	1080 x 1920	420	Genymotion
	Google Pixel 2 XL	8.0 - API 26	1440 x 2880	560	Genymotion

Xposed Framework

- Télécharger le fichier **XposedInstaller_3.1.5.apk** dans le dossier **setup** depuis le [github repository](#)
- Démarrer votre émulateur
- Glisser et déposer le fichier **XposedInstaller_3.1.5.apk** dans votre émulateur
- Après le démarrage de l'application, cliquer sur OK
- Cliquer sur le nuage de cette section
- Cliquer sur "Install" (et pas Install via recovery)
- Autoriser l'installateur Xposed à accéder aux droits administrateurs: choisissez "Remember choice forever" sur la fenêtre ci-dessus puis cliquer sur "Allow"
- Arrêter puis démarrer votre émulateur à nouveau depuis le logiciel Genymotion et non le bouton Reboot

