Installation à faire avant le début du workshop

# Workshop Xposed

#### Android Studio

Télécharger et installer **Android studio** depuis le <u>site officiel</u>

### 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**

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

# Genymotion - Windows

• Depuis <u>le site officiel de genymotion</u>, télécharger et installer Genymotion avec l'option de l'installer avec VirtualBox

#### Genymotion - Activation

#### Dans le logiciel:

- Créer un compte et identifiez-vous
- Sélectionner la licence "personal use"
- Acceptez la licence
- Cliquer sur le bouton "+" dans le coin en haut à droite
- Cliquer sur "Android API" et cocher la case API 26
- Cliquer sur "Custom Phone" et configurer votre émulateur à votre guise, mais gardez NAT pour le mode réseau
- Une fois l'installation terminée, double-cliquer sur votre nouvel émulateur pour le démarrer

# Xposed Framework

- Télécharger le fichier **XposedInstaller\_3.1.5.apk** dans le dossier **setup** depuis le <u>github repository</u>
- Démarrer votre émulateur
- Glisser et déposer le fichier **XposedInstaller\_3.1.5.apk** dans votre émulateur
- Après le démarrage de l'application, cliquer sur le nuage sous la section Install/Update
- Cliquer sur "Install" (et pas Install via recovery)
- Autoriser l'installateur Xposed à accéder aux droits de super utilisateurs: choisissez "Remember choice forever" sur la fenêtre qui apparait
- Cliquer sur "Allow"
- Redémarrer votre émulateur