# Fiche réflexive d’acquis d’apprentissage

## Acquis : Utilisation d’API externes

### Description de l’acquis

Utilisation d’API externes en utilisant des liens URL afin d’obtenir des données, des informations depuis des sites externes.

### Démontré par

Utilisation de l’API de LastFM dans le cadre d’une application visant à afficher les artistes ayant le plus été écoutés.

## Acquis : Utilisation de JSON

### Description de l’acquis

Désérialisation d’un objet JSON et obtention d’informations sur base de ce dernier.

### Démontré par

Utilisation de diverses opérations sur un objet JSON récupéré depuis LastFM.

## Acquis : Approfondissement des compétences sur l’ArrayAdapter

### Description de l’acquis

Apprentissage de nouveaux éléments au sujet des ArrayAdapter.

### Démontré par

Utilisation d’un ArrayAdapter afin d’afficher le contenu d’un JSON au sein d’une ListView.

## Acquis : Apprentissage des fragments

### Description de l’acquis

Utilisation de fragments afin de rendre notre application dynamique et plus cohérente.

### Démontré par

Génération d’un projet Android Studio : Master / Details Flow et apprentissage du fonctionnement de ce dernier. Apprentissage du passage entre différents fragments.

## Acquis : Découverte de la WebView

### Description de l’acquis

Découverte d’un nouveau format d’affichage de données : la WebView. Permet d’afficher directement du contenu récupérer sur le Web au sein de notre application.

### Démontré par

Recherche de la page web de LastFM correspondant à l’artiste sélectionné.

## Acquis : Découverte du LongClickListener

### Description de l’acquis

Découverte d’un nouveau type de listener : le LongClickListener (Permet de ne pas lancer un évènement au moindre clic mais d’attendre un clic plus long).

### Démontré par

Utiliser pour la sélection d’un des artistes et l’affichage de ces détails.