## Configuration de l’environnement de travail

Objectif: Avoir un environnement complètement fonctionnel sous Windows et/ou Linux.

## Premiers pas avec Android

Objectifs :

* Premier projet « Hello World » : Création d’un projet, Compilation, Lancement
* Configuration de l’environnement pour le lancement sur périphérique

## Application : Lampe torche

Objectifs :

* Compréhension et utilisation des permissions
* Utilisation d’un « capteur » à partir d’une application (Flash LED)

## Application : Pense-bête (Task reminder)

Objectifs :

* Manipulation les layout pour l’affichage en liste
* Création de fenêtres « Dialog »
* Stockage : Lecture/Ecriture de fichiers sous Android
* Sérialisation des données au format JSON

## Application : Flux RSS

Objectifs :

* Premier pas « réseau »
* Utilisation des AsyncTask

## Application : Capture photo

Objectifs :

* Prise en main du capteur « Camera »
* Affichage multi couches
* Stockage des photos
* Problématique de la bibliothèque