

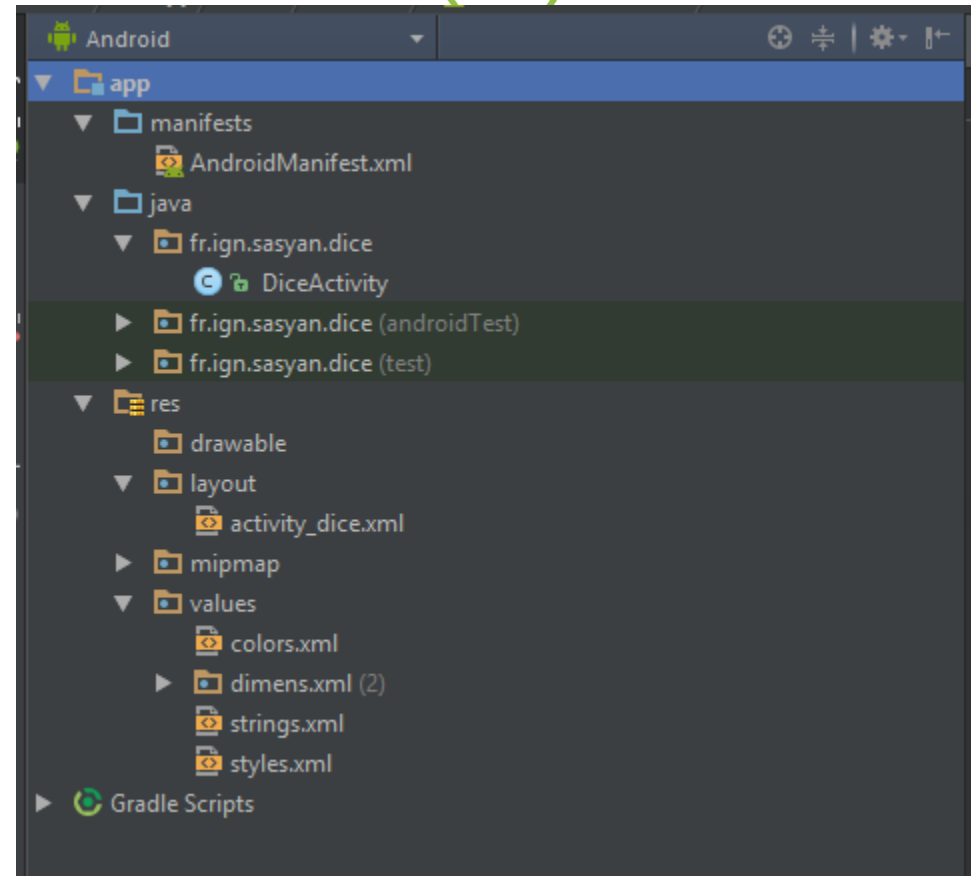
Plan du cours

ENSG 2019, Cours d'introduction à Android



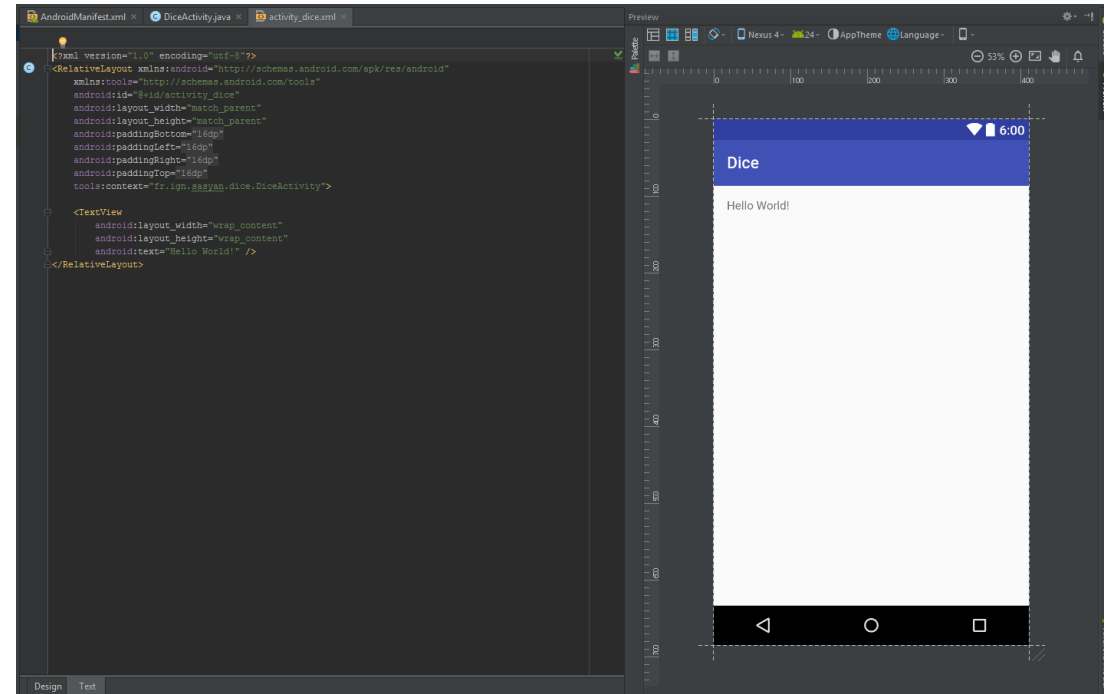
1) Présentation d'Android

- Présentation de l'environnement de développement
- Organisation du code
- Design Pattern



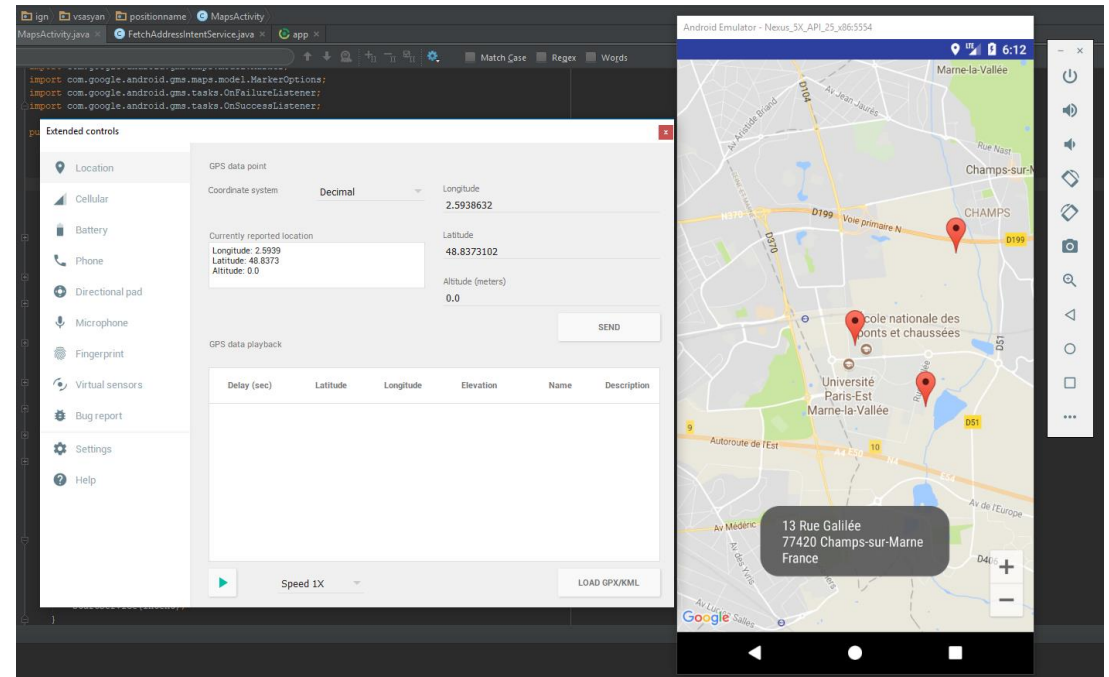
2) Une première application

- Création d'un premier projet
- Rappel sur les **objets Java** :
 - Déclaration
 - Instanciation
 - Utilisation
- Introduction au concept d'écoute événementielle



3) Google Services : géolocalisation, carte, ...

- Affichage d'une carte
- Géolocalisation
- Géocodage



4) Base de données SQLite et SpatiaLite

- Création de classes Java spécialisées
- Utilisation d'une base de donnée

5) Prises de photo

- Prise de photo via « Intent »