

Projet Android - 2018

■ Règles du projet Android 2018

1. **Votre projet devra être au préalable validé obligatoirement par votre enseignant.**
2. Organisation des Groupes projets :
 - a) Ce travail est à faire par groupes de 2 étudiants maximum.
 - b) Les Groupes projets seront constitués lors d'un cours ou par mail.
 - c) **Il sera à rendre au plus tard le dimanche 27 mai 2018 à 23h59.**
 - d) **La soutenance du projet aura lieu le mercredi 30 mai 2018 de 13h45 à 18h00.**
 - e) L'ordre de passage des groupes sera établi lors d'un prochain cours.
3. Le projet devra être envoyé par mail :
 - a) Adresse mail : plivolsi@mailstreets.eu
 - b) Objet du message : **[Cours Android Centrale 2018] [Projet] Noms des étudiants**
 - c) L'ensemble du projet (codes source) ainsi que les documents devront être au format .zip ou 7z
 - d) Votre projet développé sur Android Studio comportera :
 1. le code source complet du projet
 2. le rapport du projet et toute documentation
 3. sa présentation au format .pptx. (durée de la présentation 10mn + 5mn de questions).

■ Notation du projet Android 2018

Le projet doit répondre aux critères suivants :

1. La note prendra en compte l'originalité ainsi que la difficulté du projet.
2. Votre projet devra pouvoir être compilé facilement par votre enseignant.
3. Votre projet devra avoir une IHM fluide et l'application une bonne navigation.
4. Une bonne organisation du code :
 - a) commentaires dans le code et suivre
 - b) packages par fonctionnalités et programme de test permettant de les valider.
5. Une bonne réutilisation du code.
6. Une documentation appropriée de votre code :
 - a. des commentaires dans le code
 - b. noms des variables significatifs, une simple lecture des noms de variables doit suffire à comprendre le code
 - c. noms des fonctions significatives
 - d. packages par fonctionnalités documentés ainsi que le programme de test
 - e. et tout autre élément facilitant la lecture du code.
7. L'atteinte des objectifs demandés (i.e. fonctionnalités offertes par votre application).
8. Remise d'un rapport de projet.
9. Remise éventuellement d'une vidéo présentant le fonctionnement de l'application.

10. Présentation du projet au format .pptx pour de la soutenance de 7-10mn.