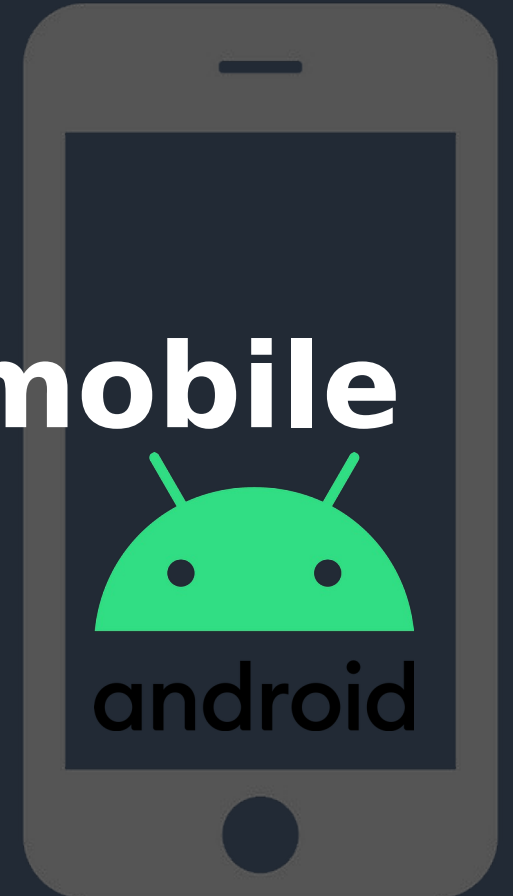


Cours de développement mobile

- *L3 informatique* -



Yassine Fadlaoui : yassynfadlaouy@gmail.com

L'objectif de ces cours

Qu'allons nous faire durant ce cours de développement mobile?

1. L'outil de développement Android Studio:
 1. Les langages de programmation: Kotlin et XML
 2. La conception d'IHM (Interface Humains-Machines) – Widgets & Layouts
 3. La gestion des données – mémoires des tablettes
 4. L'utilisation des fichiers médias
2. Affiner la conception des IHM (Interfaces Humains-Machines):
 - Conception d'une maquette
 - Conception du programme
 - Test des fonctionnalités avant utilisation
 - Test des algorithmes

Téléchargement des cours

Où télécharger les cours?

1. Canal - L3 Développement Mobile ...
2. Dépôt des cours (Diapos) - Les mercredis Matin
3. Pour me rendre vos travaux (maquettes, applications & rapports): yassynfadlaouy@gmail.com
 1. En Object => L3 Informatique + (Maquette ou Application ou Rapport)
 2. En Texte => Prénoms/Noms et numéro étudiants
4. Vos notes par mail

Le déroulé

Déroulement du cours : Septembre – Décembre 2023

5 premiers cours:

- 27 septembre -> 25 octobre 2023
- Introduction à l'outil **SDK**(Software Development Kit) - Android Studio
- Les notions de bases

Pause pédagogique 1 novembre

5 derniers cours:

- 8 novembre -> 6 décembre 2023
- Conception d'un mini-projet en binôme
- Sessions de travail en binôme - autonomes

Modalités de notation (3 notes)

...

Pause pédagogique 1 novembre 2023

Les trois notes:

1. Les maquettes des mini-projets:

- Maquettes => Power Point
- **Le 8 & 15 novembre:** Conception des maquettes

2. Soutenance des mini-projets:

- **22 & 29 novembre & 6 décembre** => Développement des mini-projets
- **13 & 20 décembre** => Soutenance des minis-projets(Diapos + test de l'application), 8-10 minutes

3. Rapport des mini-projets:

- **Avant le 31 décembre 2023**
- Maximum 10 pages