**Objectif**

* Analyse conception et réalisation d’une interface d’application mobile.
* Projet individuel ou par groupe de 2 / Sujet personnel à valider.
* Concevoir toutes les pages de l’application, même si vous ne codez qu’une partie des pages.
* L’application doit contenir une partie admin. (formulaires). Exemple : Application fitness basée sur une BD 3-4 tables (sans créer la BD!)
* Document d’analyse : 1 semaine
  + Analyse fonctionnelle de sites traitant du même sujet (Plusieurs screenshots). Synthèse : Relevez les points positifs dont vous pourrez vous inspirer.
  + Analyse graphique : Moodboard : Cherchez des applications sources d’inspiration pour la structure et le design de votre application. (Pas forcément lié au même domaine que votre application.) Assemblez-les screenshots sur une page A4. Choisissez les fonts et la palette de couleurs que vous utiliserez pour votre application.
  + Analyse technique : Cherchez des templates, composants, librairies que vous pourrez utiliser. Justifiez vos choix.
* Conception : 1 semaine
  + Maquette détaillée et Prototype (XD /Figma)
* Code : 2 semaines
  + Html CSS (Bootstrap/Tailwind) Javascript (Vue/React) PWA
  + Document indiquant les codes sources utilisées comme base pour le projet.