

**PROPOSITION DE SUJET PROJET
TECHNIQUE DE FIN DE E3 2^{ème}
SEMESTRE 2019/2020**

**Fiche signée à scanner puis transmettre par mail à Christine LECLERC et au responsable
ayant validé le sujet le 16 MARS 2020 AU PLUS TARD**

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoire) :

- | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| 1. Pierre Chalandon | 2. Thomas Delestre | 5. Marc Saunier |
| 3. Simon Vasnier | 4. Thomas Frade | |

TITRE DU PROJET : Application mobile gestion de projet

MOTS-CLÉS : Application mobile, gestion de projet, gratuit, adaptabilité, liberté d'utilisation

DESCRIPTION DU PROJET : Application mobile totalement gratuite permettant d'accompagner la gestion de projet. Le but de cette application est de proposer à l'utilisateur de créer et de partager des projets (accessible avec différents onglets: Projet 1, Projet 2, ...). Dans ces projets, il sera possible d'utiliser de nombreuses fonctionnalités comme la création de gantt, de tableaux pour déterminer les risques ou autres, de timeline pour les délais, du texte libre, Tous ces outils sont là pour aider les équipes à mener à bien un projet en permettant un partage de l'informations très accessible et libre ! Si une fonctionnalité d'importer des projets déjà existant (les diagrammes, les tableaux,) sur d'autres logiciel est possible, elle sera mise en place. D'après nos recherches, de nombreux projets se font sur excels (.xls, .csv), et sur Ms project (.mpp). Notre importation portera donc principalement sur ces formats de fichier.

Notre application s'adresse aussi bien à des personnes d'entreprises qu'à des étudiants. Cette application s'adresse à tous ceux qui veulent monter et réaliser un projet !

TRAVAIL À RÉALISER : Design de l'application sur papier, Coder l'application (structure, onglets, fonctionnalité de partage, système d'identification, ...), coder les fonctionnalités et ajouter un moyen de pouvoir les utiliser en illimité et sans contrainte, implémenter la fonctionnalité d'importation

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT : Android studio, ordinateurs personnels, github (pour se partager les codes), photoshop (pour les designs)