**19-10-2016 :**

**Titre du projet :** Itinéraire de IBEN KHALED sur google map

**Projet :**

1. Chercher les anciennes cartes d’Afrique et d’Espagne.
2. Il faut utiliser l’API Google map
3. Il faut contacter Mr bouhai pour avoir son avis sur le projet.
4. Il faut faire sur le parcours de IBN KHALDOUN et chercher ses ouvrages et retracer son déplacement

**Présentation du projet :**

* 1. L’objectif est de réaliser une application web qui permettra de retracer d’une manière géographique et temporelle afin de valoriser le patrimoine culturel de Ibn-Khaldoun en utilisant l’api Google maps.
  2. On aura des points d’arrêts sur la carte et dès qu’on clique dessus on aura les informations (réalisations, ouvres) liées à cet endroit.
  3. Permettre aux utilisateurs de rajouter une information (commentaire, information supplémentaire et éléments multimédias) qui sera en attente de validation.
  4. Retracer d’une manière chronologique ses déplacements sur la carte.

**02-11-2016 :**

* Rechercher les mots clés dans l’énoncé pourquoi on veut faire le projet.
* Pourquoi ce projet ?
* Ce qu’on rapportera de plus.
* Expliquer comment répondre au besoin du client.
* Toujours établir des scénarios.
* Devenir les besoins des cahiers de charge.
* Cycle de vie d’un projet :
  + Ensemble des phases du projet :
    - Initiation et étude de faisabilité
    - Planification
    - Réalisation
    - Mise en marche, production, clôture.
* Phases détaillées :
  + Expression des besoins.
  + Définition
  + Management du projet : planification et organisation, développement, finalisation.