Activité 3.2 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Description du projet** | **La Méthode adéquate** | **La Méthodologie** |
| COVID-19 a considérablement changé la façon dont nous gardons une trace de nos dossiers de santé. A cet effet, l’équipe « TechMed » ont pensé au lancement d’un grand projet qui intègre une partie web et une partie mobile. Ce logiciel surveille et interagit virtuellement avec les patients à leur domicile, facilitant la communication entre les personnes en quarantaine et offrant des services de  santé. Les utilisateurs peuvent facilement se connecter avec les experts de la santé et recevoir un traitement à temps sans quitter la maison et en suivant les mesures de sécurité. Plusieurs intervenants (analystes,  testeurs, architectes, programmeurs,  rédacteurs de cas d’utilisation...) ont participé à la réalisation de ce projet. | ……………………………………………………………………….……………………………………………Justification :  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ………………………………………………………………….…………………………………………….. |
| « PromoGo » est une société de vente de cosmétiques en ligne qui souhaite mettre en place un système d’information pour gérer son stock et les différentes transactions ainsi qu’un site internet sécurisé pour  gérer les ventes des commandes. Le propriétaire de « PromoGo » souhaite être intégré dans le développement du système  d’information personnalisé afin de s’assurer que les différentes composantes, ressources et contraintes sont bien respectées. Par ailleurs, le système doit être livré en plusieurs parties respectant une priorité spécifique fixée par le Maître d’Ouvrage. | ……………………………………………………………………….……………………………………………Justification :  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ………………………………………………………………….…………………………………………….. |
| Le projet « Smart Plants Irrigation »  est un projet qui contient beaucoup  des contraintes techniques puisqu’il  nécessite la communication entre  une application mobile et un  automate programmable pour  contrôler l’état des plantes et assurer  l’irrigation des plantes en prenant en  considération plusieurs facteurs tels  que le type de la plante, le météo, le  type du terrain, etc. | ……………………………………………………………………….……………………………………………Justification :  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ………………………………………………………………….…………………………………………….. |