Thématique choisie : Santé Titre du projet : GREENFIT Nom de l’équipe : FC ATHLLO

Membres de l’équipe (et spécialité de formation entre parenthèses) :

* ETTAHRI Othmane, IS3
* EL AZRAK Touria, SE3
* CLEMENT Hugo, GC3
* THARREAU Clément, Méca3
* FRANCOIS Aurélien, MAT3
* LAGASSE Louis, 2IA
* DUQUENNE Léa, GBA3
* DONDEY Florence, Méca3

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs** du projet | Nous comptons mettre en place une salle de sport qui fidéliserait ses clients notamment en proposant des réductions et des récompenses en fonction de l’effort qu’ils réaliseraient. L’utilisation des machines produirait de l’électricité ce qui permettrait à Greenfit de rentabiliser l’emploi de ses équipements. |
| **Ce que vous avez réalisé** | - QCM de la NASA. |
| - Séance1…………… | - Constructions en marshmallow. |
| - Séance 2…………… |  |
| - Séance 3…………… | - Brainstorming d’idées pour chaque thèmes, choix et organisation de notre projet. |
| - Séance 4…………… | - Compléter le WIKI avec notre idée détaillée ainsi que les différents concurrents. |
| - Séance 5…………… | - Réflexion technique pour notre POC. |
| **Ce que vous avez obtenu** | * Meilleurs résultats au QCM en groupe. * La seconde structure était largement meilleure et a bien tenu. * De nombreuses idées, l’organisation fut assez simple à mettre en place.   - Finalisation de certaines parties du WIKI.  -Construction 3D du tapis de course et établissement d’un site internet montrant le nombre d’énergie électrique produit par les adhérents pour le POC. |
| **comme résultats** |
| - Séance 1…………… |
| - Séance 2…………… |
| - Séance 3…………… |
| - Séance 4…………… |
| - Séance 5…………… |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ce que vous avez retenu/appris** | En premier lieu, le test de la NASA a clairement mis en évidence que nous étions meilleurs en groupe. Cela nous a aussi permis d’avoir des raisonnements pratiques et logiques pour essayer d’obtenir les meilleures réponses.  Les constructions en marshmallow nous ont fait travailler en équipe en partageant les tâches tout en mettant en commun de bonnes idées concernant la conception théorique.  Lors de la séance de brainstorming pour trouver les idées de projets, nous avons pu partager des points de projets de longue dates ainsi que des points de vue sur de très nombreux sujets, ce qui fut enrichissant. A la suite de cet échange d’idée et la mise en commun avec les autres groupes, nous avons choisi de prendre l’idée de la salle de sport écologique qui rentre dans le thème de la santé ou la création d’énergie permet de motiver les adhérents.  Par la suite, le remplissage du WIKI, nous a permis de nous comparer aux différents concurrents ainsi que de nous rendre compte de la complexité d’un tel projet.  Enfin, nous avons commencé une démarche de fabrication de notre POC avec tout d’abord l’élaboration d’un tapis de course qui produirait de l’énergie. Nous avons été confronté à certains problèmes technique quant au choix du matériel. Nous avons également pensé à créer un site internet qui permettrait aux adhérents une fois connectés de connaitre le score de leur énergie produite au cours de la journée, semaine, mois, … Ainsi, cela permettrait de les motiver à faire de plus en plus de sport.  L’élaboration de notre POC nous a alors permis de découvrir les différents aspects de la conception d’un produit et les difficultés qu’il faut surmonter. |