

Votre expérience d'équipe : les moments-clés du PCIS

Thématique choisie : Santé

Titre du projet : LE SOUNDALERT

Nom de l'équipe : DÉCIBEL

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

BENOODT, Nicolas, Instrumentation

BETHOUX, Victoire, Informatique Statistique

BELLAVIA, Jeremy, Génie Civil

CHARLEUX, Julien, Systèmes Embarqués

COINT, Cyril, Matériaux

BENABBOU, Jamil, Mécanique

BOUZAMBOU, Myriam, Génie Biologique et Alimentaire

| | |
|---|--|
| <p>Objectifs du projet</p> | <p>Concevoir un bracelet qui diagnostique un seuil sonore, qui peut être très dangereux pour l'ouïe à long terme. Ainsi, le bracelet brillera de rouge et vibrera quand le seuil sonore dépasse 100 dB ou en orange si le seuil sonore dépasse 85 dB. Ce bracelet vous avertira d'un potentiel danger.</p> |
| <p>Ce que vous avez réalisé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Séance 1..... - Séance 2..... - Séance 3..... - Séance 4..... - Séance 5..... | <ul style="list-style-type: none"> - Test NASA puis propositions de différentes idées sur les différents thèmes. - Attribution de la thématique, recherche et définition de notre projet. - Répartition des rôles dans l'équipe, organisation et rédaction du concept. - Recherche de concurrents et de scénarios d'usages, choix de notre POC et préparation du support de présentation. - Présentation aux autres équipes de notre POC et confrontation à la question difficile. |
| <p>Ce que vous avez obtenu comme résultats</p> <ul style="list-style-type: none"> - Séance 1..... - Séance 2..... - Séance 3..... - Séance 4..... - Séance 5..... | <ul style="list-style-type: none"> - On a prouvé que le travail en équipe est plus efficace que le travail individuel, on remarque aussi qu'il est difficile de trouver des idées pour les différents thèmes. - On a défini notre projet. - Chaque membre de l'équipe a un rôle à jouer, modifications du titre et du projet initial. - On a trouvé des concurrents et plusieurs scénarios d'usages, on a alors réalisé le logo, des schémas du POC, un modèle 3D, un support de présentation et complété le WIKI. - On a présenté notre concept aux autres équipes et obtenu plusieurs questions dont la question difficile. |

Votre expérience d'équipe : les moments-clés du PCIS

| | |
|--|---|
| <p>Ce que vous avez retenu/appris</p> | <ul style="list-style-type: none">- Le test NASA montre que le travail en groupe est plus efficace que le travail individuel.- Malgré un thème imposé que l'on a trouvé peu inspirant, nous avons finalement trouvé plusieurs idées intéressantes.- L'organisation (Google Doc, Slide, Snapchat) permet d'obtenir de meilleurs résultats rapidement et améliore la communication.- Diviser le travail.- Prise d'initiative et de parole.- Investit et à l'écoute.- Tous gentils |
|--|---|