

Travaux Dirigés N°04

Exercice N°1. Cet exercice devrait durer 45 minutes : 30m pour le brainstorming et 15m pour l'évaluation et le vote.

Rôles

Chaque groupe (3 à 7 étudiants) a besoin d'un modérateur qui dirige les discussions et d'un scribe qui prend des notes. Tout le monde doit participer à la production des idées.

Modérateur

- Dirige la discussion & contribue des idées
- Empêche que les idées ne soient pas évaluées
- Assure que la séance est terminée au bout de 30 minutes

Scribe

- Prend note des idées & contribue des idées

Participants

- Contribuent des idées

Procédure du Brainstorming

Chacun s'assoit de façon à voir ce que le scribe écrit. Le modérateur lance la séance et pendant 30 minutes chaque personne doit produire autant d'idées que possible sur le projet proposé qu'il s'agisse d'idées de base simples ou de nouvelles idées. Le scribe doit prendre note de chaque idée.

Après 30 minutes, le scribe lit la liste des idées. Puis pendant 10 minutes, chacun pense aux idées et choisit les 3 idées les plus intéressantes à explorer pour le projet. Rappelez-vous : le but est de produire des idées, pas de les évaluer.

A la fin vous devez remettre un rapport à votre enseignant.

Sujet: Un moniteur d'auto-école vous demande de lui créer une **interface interactive** pour mettre à disposition des apprenants un système d'apprentissage de code de la route.

Ce système permet, entre autres, à l'utilisateur de **visualiser les différents panneaux et leurs significations**, et faire des **tests d'évaluation**. Il propose, par exemple, un panneau et demande à l'utilisateur de donner ou de choisir sa signification, ...etc. Enfin, un bouton "Evaluer" lui permet de vérifier les réponses et de les noter.

Exercice N°2

On vous demande de concevoir une application mobile de donation de sang. Pour ce faire vous allez suivre les étapes suivantes :

1. Décrire l'application,
2. Définir le public cible,
3. Déterminer les dispositifs techniques,
4. Déterminer la liste des fonctionnalités,
5. Démarche de conception.