

POINTS À TRAITER

Par équipe, vous allez faire le point sur votre projet en vous répartissant le temps de parole pour que chacun aborde un des 4 thèmes :

- automatisation de l'éclairage extérieur (*et économies d'énergie à l'intérieur*)
- ouverture du portail battant
- ouverture de la porte coulissante
- utilisation de la plate forme

En introduction, vous reprendrez un résumé (*et donc quelques diapositives de votre précédente revue de projet*) de la maquette que vous avez réalisée, ses avantages en tant que bâtiment à basse consommation.

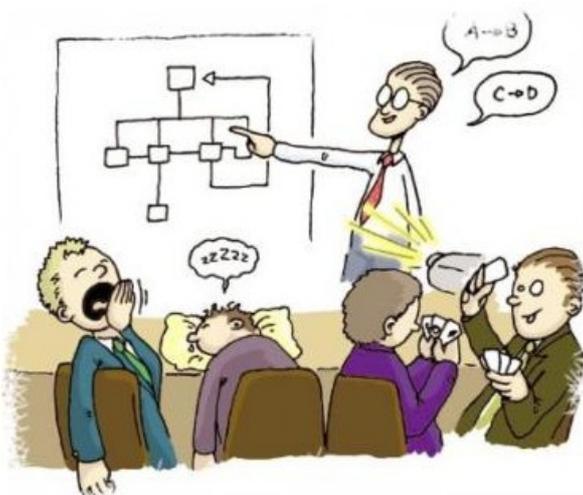
Il vous faudra expliciter la situation problème de notre centre sportif qui nous a amené à le domotiser. Il vous faudra parfois expliquer qu'il y a des points pour améliorer l'accessibilité qu'on n'a pas pu modéliser en 3D (poignée de douche, etc...) mais vous joindrez à la place des captures des documents ressource (*téléchargeables en pdf sur le site*) pour argumenter.

Ensuite, la maquette globale sera câblée et fonctionnelle, mais chacun viendra mettre en route sa partie en expliquant ce qu'il se passe, les choix qui ont été faits (quels capteurs ? quels actionneurs ? où sont ils placés et pourquoi ?), les problèmes qu'il a fallu résoudre. Chacun joindra des captures d'écran de son programme, des photos de la maquette fonctionnelle, voire des vidéos.



Vue d'ensemble des 3 maquettes et de l'interface

CONSIGNES POUR UNE REVUE DE PROJET



- Le temps total de l'intervention orale sera de 8 minutes.
- Les qualités attendues lors de cette intervention seront de 2 sortes :
 - une première partie basée sur la communication,
 - une seconde partie fondée sur l'argumentation.
- La démonstration et la présentation orale de votre projet doit permettre à chacun de s'exprimer.
- Vous devez savoir répondre aux questions qui vous seront posées à la fin de l'exposé.

LES PARTIES À DÉVELOPPER

- Rappel des contraintes à respecter.
- Explication des solutions choisies.
- Difficultés rencontrées.

CONSEILS DE PRÉPARATION

- Pour les documents projetés, privilégier les schémas plutôt que les textes.
- Écrire son discours et s'entraîner à le lire à haute voix en se chronométrant.
- Prévoir des transitions entre les parties.

CONSEILS PENDANT L'EXPOSÉ

- Parler fort et pas trop vite.
- Se présenter à l'auditoire ainsi que le problème à traiter.
- Regarder l'auditoire pendant l'exposé.
- Dévoiler les documents au fur et à mesure.
- Utiliser les documents vidéo-projetés et/ou le tableau.

Impératif :

Illustrations scannées correctement ?
Photos pertinentes ?
Clarté des textes ?
Complémentarité avec l'oral ?

Grille classique d'évaluation :

Langage clair et sensé	/ 2
Expression / élocution	/ 2
Richesse du contenu / vocabulaire	/ 2
Dynamisme	/ 2
Attitude (position, placement, orienté vers le public)	/ 2
Contrôle de soi (sérieux, maintien)	/ 2
Volume	/ 2
Pertinence des diapositives	/ 2
Utilisation des diapositives	/ 2
Liaison entre les membres du groupe	/ 2
Qualité/pertinence du contenu	/ 4
Respect du temps	/ 2
Note finale	/ 26

Pour te préparer, tu peux aller consulter ce très bon site :

<http://www.ebsi.umontreal.ca/jetrouve/oral/index.htm>