

4eme - Revue de Projet PREZI

30 points

Compétences évaluées

(Domaine 4) CT 1.4 Participer à l'organisation de projets, la définition des rôles, la planification (se projeter et anticiper) et aux revues de projet..

(Domaine 2) CT 3.3 Présenter à l'oral et à l'aide de supports numériques multimédia des solutions techniques au moment des revues de projet.

Tout le contenu exprimé ci-dessous doit être accompagné d'explications orales. Vous améliorez et modifiez si besoin le contenu du cahier des charges et le dessin initialement évalués. Se répartir de manière équitable le temps de parole. Temps total de présentation en entre 5 et 10 minutes.

1. Introduction:

- Se présenter, situer le contexte du projet. (1 point)
- La problématique a-t-elle été rappelée (à l'oral)? (Comment aménager un conteneur en un logement étudiant confortable ?) (1 point)

2. Je présente mon cahier des charges sous forme d'une carte mentale (5 pts)

- A partir des besoins de l'étudiant, j'ai identifié au moins 5 fonctions du logement
- Parmi ces fonctions, identifier j'ai ajouté au moins 3 contraintes (obligations) à respecter
- J'ai choisi au moins une solution technique pour répondre à chaque fonction technique

A l'oral, je présente ma carte mentale - Xmind (copie d'écran)

3. J'ai représenté ma solution à l'aide d'un dessin technique (photo de mon dessin) (5 points)

- Mon dessin est propre
- Mon dessin est à l'échelle
- Mon dessin représente toutes les solutions choisies

A l'oral, Je rattache les fonctions et contraintes à la photo du croquis à l'échelle 1/50

4. J'ai représenté ma solution à l'aide d'un logiciel de CAO: (6 points)

- J'ai inséré et positionné avec précision les composants (utilisation des guides et points d'insertion)
- Ma représentation 3D représente toutes les solutions choisies

Insérer des photos (copie d'écran) et une vidéo de son dessin sketchup ([voir tutoriels - Simulation](#)).

A l'oral, expliquer les différences (s'il y en a) entre votre modèle 3D et le croquis.

5. Je conclus (2 points)

Bilan du projet:

Expliquer le rôle de chacun dans l'équipe, la répartition des tâches, la répartition des charges de travail, les prises de décisions, l'utilisation des outils de partage, si vous avez travaillé à la maison, votre ressenti du projet,...

- Attitude personnelle à l'oral - 10 points

| Présentation Il / elle : | Toujours (2) | Souvent (1) | Parfois (0) | Jamais (-1) |
|--|--|--|--------------------------------|--|
| - parle de manière claire et audible | | | | |
| - regarde l'auditoire | | | | |
| - utilise un vocabulaire adapté | | | | |
| - a compris et a bien étudié le sujet | Utilise le tableau et présente sans regarder ses notes | Lit parfois ses notes mais utilise le tableau pour argumenter. | Lit ses notes. | N'a pas de notes et lit son diaporama. |
| - donne des informations riches et justes. | Les informations sont suffisantes et de bonne qualité. | Peu d'informations mais elles sont de qualité | Des informations sans intérêt. | Pas d'informations supplémentaires. |