

DESIGN INNOVATION ET CREATIVITE

Obtenir une toute nouvelle salle de technologie.

Comment modéliser son idée en 3 dimensions ?

cinq - **A3**

Compétence(s) « Attendus de fin de cycle »: imaginer des solutions en réponse aux besoins, matérialiser des idées en intégrant une dimension design.

Compétence(s) Évaluée (s) :

- **Compte rendu :** Réalisé seul ou en équipe. Organiser ses notes, respecter les consignes de rédaction. Produire un document réutilisable par la suite en vue d'une relecture.

NE

1

2

3

4

Fonction principale d'une salle de technologie :

Accueillir les élèves dans de bonnes conditions pour réfléchir, innover, créer, fabriquer et apprendre pendant les cours de technologie.

Nous utiliserons un logiciel d'aménagement d'intérieur : **Sweet Home 3D**

C'est un logiciel d'aide à l'aménagement d'intérieur sur un plan en 2D avec une prévisualisation immédiate en 3 Dimensions.

Ordres de réalisation :

1. Dessin des murs extérieurs de la salle ---> 30 cm pour les murs donnant sur l'extérieur et 20 cm pour les murs donnant sur l'intérieur.
2. Création de la pièce.
3. Insérer les deux portes.
4. Insérer les fenêtres.
5. Commencer l'aménagement de votre intérieur.

Coller ci-dessous votre réalisation :

DESIGN INNOVATION ET CREATIVITE

Obtenir une toute nouvelle salle de technologie.

Comment modéliser son idée en 3 dimensions ?

cinq - **A3**

Compétence(s) « Attendus de fin de cycle »: imaginer des solutions en réponse aux besoins, matérialiser des idées en intégrant une dimension design.

Compétence(s) Évaluée (s) :

- **Compte rendu :** Réalisé seul ou en équipe. Organiser ses notes, respecter les consignes de rédaction. Produire un document réutilisable par la suite en vue d'une relecture.

NE

1

2

3

4

Fonction principale d'une salle de technologie :

Accueillir les élèves dans de bonnes conditions pour réfléchir, innover, créer, fabriquer et apprendre pendant les cours de technologie.

Nous utiliserons un logiciel d'aménagement d'intérieur : **Sweet Home 3D**

C'est un logiciel d'aide à l'aménagement d'intérieur sur un plan en 2D avec une prévisualisation immédiate en 3 Dimensions.

Ordres de réalisation :

1. Dessin des murs extérieurs de la salle ---> 30 cm pour les murs donnant sur l'extérieur et 20 cm pour les murs donnant sur l'intérieur.
2. Création de la pièce.
3. Insérer les deux portes.
4. Insérer les fenêtres.
5. Commencer l'aménagement de votre intérieur.

Coller ci-dessous votre réalisation :