



Comment présenter le projet aux décideurs ?

CYCLE 4

Technologie

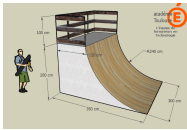
SEQUENCE

06

- Compétences
- Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
 - Concevoir, créer, réaliser
 - S'approprier des outils et des méthodes
 - Pratiquer des langages
 - Mobiliser des outils numériques
 - Adopter un comportement éthique et responsable
 - Se situer dans l'espace et dans le temps

S6-01 Comment modéliser le réel avec SketchUp ?

Apprendre à réaliser des formes géométriques simples en modélisant un module de Skate Park.



Travail à faire

- Paramétrer la barre d'outils en suivant la démonstration puis la vidéo
- Suivre les consignes pour réaliser le "Lanceur"
- Ajouter des textures sur toutes les faces pour plus de réalisme
- Réaliser ensuite par similitude le « quarter »

Critères de réussite

- Je suis attentif pendant la démonstration
- Je me mets au travail rapidement et dans le calme
- J'enregistre mon travail correctement
- Je respecte les formes indiquées sur le plan
- Je respecte les dimensions indiquées sur le plan
- Je mets les textures de mon choix sur toutes les faces

S6-02 Comment modéliser un abri de bus ?

Le Conseil Départemental nous informe qu'il a passé un marché avec l'entreprise Tous'Obus qui fait des abris standards. Nous devons donc adapter notre proposition à la forme imposée.



Travail à faire

- Réaliser la maquette numérique de l'abri de bus standard en suivant les étapes
- Personnaliser cet abri de bus pour qu'il réponde en tous points à notre cahier des charges en insérant des objets de la bibliothèque 3D Warehouse

Critères de réussite

- Je me mets au travail rapidement et dans le calme
- Je réalise la maquette en suivant les étapes de la fiche guide
- Je respecte les formes et les dimensions indiquées sur le plan
- J'adapte l'aménagement en fonction du cahier des charges

S6-03 Comment présenter notre projet ?

Comment choisir le projet le plus abouti ?



Travail à faire

- Créer une animation qui permettra de présenter le projet à l'oral
- Préparer l'intervention orale
- Argumenter les choix du groupe pour chaque fonction et contrainte du cahier des charges
- Scénariser la présentation

Critères de réussite

- Je réalise une animation à intégrer à la présentation
- Je participe à la présentation orale en veillant à ma posture, mon articulation, mon vocabulaire.