

Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony
du 01/09/2016 au 18/06/2017

EIE Sketchup

13h15 à 14h15 - vendredi 2 septembre - 1 AP

- **Cours - Présentation de l'EIE Sketchup**

Plan de Jardin - Les outils de conception assistée par ordinateur au service de l'aménagement paysager.

Les objectifs du cours :

- Concevoir en 2D avec Sketchup
- Concevoir en 3D avec Sketchup

L'évaluation :

Tous les travaux réalisés en cours seront évalués.

Présentation de l'interface de Sketchup

Distribution de la fiche n°1

Présentation de l'enseignement facultatif webmarketing en fin de séance.

13h15 à 14h15 - vendredi 9 septembre - 1 AP

- **Travaux dirigés - Dessiner en 2D**

- Décalquer un plan scanner
- Calque
- Matière
- Outils simples

13h15 à 14h15 - vendredi 16 septembre - 1 AP

- **Travaux pratiques - Dessiner en 3D**

Dessiner des figures simples

- Sphère
- Cilindre
- Cônes
- Cube
- Parallélépipède

13h15 à 14h15 - vendredi 23 septembre - 1 AP

- **Devoir sur table - Dessiner en 3D**

Dessiner un bâtiment simple en 3D

- pousser-tirer
- ombre
- matières

- **Leçon pour le 30/09 :**

Rendre le modèle des figures et le modèle du bâtiment sur le répertoire de la classe.

13h15 à 14h15 - vendredi 30 septembre - 1 AP

- **Travaux dirigés - Dessiner en 3D**

Grille de correction des 2 premiers modèles

3ème modèle

Modéliser un bâtiment complexe

Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony
du 01/09/2016 au 18/06/2017

13h15 à 14h15 - vendredi 7 octobre - 1 AP

- **Dessiner en 3D**
 - Dupliquer des éléments
 - Dessiner à l'échelle

- **Devoir pour le 04/11 :**
Rendre le modèle de la deuxième maison à la fin de la séance.

13h15 à 14h15 - vendredi 14 octobre - 1 AP

- **Dessiner en 3D**
 - Dupliquer des éléments
 - Dessiner à l'échelle
 - Utiliser des matières
 - Insérer des éléments de la bibliothèque 3D

13h15 à 14h15 - vendredi 4 novembre - 1 AP

- **Évaluation de compétences - Dessiner en 3D**
 - Dupliquer des éléments
 - Dessiner à l'échelle
 - Utiliser des matières
 - Insérer des éléments de la bibliothèque 3D

13h15 à 14h15 - vendredi 18 novembre - 1 AP

- **TP 5 - Paysage**
Modélisation d'un terrain
 - Bâtiment
 - terrain à partir du contour

13h15 à 14h15 - vendredi 25 novembre - 1 AP

- **TD/TP - Tamponner une surface**
 - Terrain à partir des contours
 - Conception de l'escalier
 - Tamponner une surface

13h15 à 14h15 - vendredi 2 décembre - 1 AP

- **TD/TP - Modéliser en 3D**
 - Tamponner une surface
 - Réaliser un aménagement paysager

13h15 à 14h15 - vendredi 9 décembre - 1 AP

- **Dessiner en 3D**
 - import de végétaux
 - aménagement de la maison et du jardin

Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony
du 01/09/2016 au 18/06/2017

13h15 à 14h15 - vendredi 6 janvier - 1 AP

- **Évaluation de compétences - Dessiner en 3D**
Finalisation du troisième plan.

13h15 à 14h15 - vendredi 13 janvier - 1 AP

- **Travaux dirigés - Adapter une image**
 - Vidéo adapter une image
 - Vidéo modéliser à partir d'une image

13h15 à 14h15 - vendredi 20 janvier - 1 AP

- **Travaux pratiques - Adapter une image**
 - Projeter une image
 - Repositionner des textures
 - Modéliser la terrasse

13h15 à 14h15 - vendredi 27 janvier - 1 AP

- **Travaux pratiques - Adapter une images**
 - Vidéo
 - Positionner des textures
 - Faire des export 2D (profil)
 - Modéliser en 3D

13h15 à 14h15 - vendredi 3 février - 1 AP

- **Travaux pratiques - Adapter une image**
 - Créer des scènes
 - Créer une animation
- **Devoir pour le 10/02 :**
Le modèle en construction sera à rendre à la fin de la prochaine séance.

13h15 à 14h15 - vendredi 10 février - 1 AP

- **Évaluation de compétences - Adapter une image**
 - Finalisation des plans
 - Rendre le plan + 1 image sur le lecteur de la classe.

13h15 à 14h15 - vendredi 31 mars - 1 AP

- **Travaux dirigés - Adapter plusieurs images**
Réalisation de la modélisation du hangar du lycée.
 - Adaptation de la première image.
 - Modélisation du corps de bâtiment

Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony
du 01/09/2016 au 18/06/2017

13h15 à 14h15 - vendredi 7 avril - 1 AP

- **Travaux dirigés - Adapter plusieurs images**
Réalisation de la modélisation du hangar du lycée.
 - Adaptation de la deuxième image.
 - Modélisation du corps de bâtiment

13h15 à 14h15 - vendredi 28 avril - 1 AP

- **Travaux dirigés - Adapter plusieurs images**
Réalisation de la modélisation du hangar du lycée.
 - Modélisation du corps de bâtiment

13h15 à 14h15 - vendredi 5 mai - 1 AP

- **TD/TP - Modélisation en 3D**
Modélisation du bâtiment
Travail sur les textures.

13h15 à 14h15 - vendredi 12 mai - 1 AP

- **TD/TP - Modélisation en 3D**
Modélisation du bâtiment
Travail sur les textures.

13h15 à 14h15 - vendredi 19 mai - 1 AP

- **TD/TP - Modélisation en 3D**
Modélisation du bâtiment
Travail sur les aménagements paysagers

13h15 à 14h15 - vendredi 2 juin - 1 AP

- **Devoir sur table - Modélisation en 3D**
Modélisation du bâtiment
Travail sur les aménagements paysagers
Remises des plans