

Cahiers de textes

du 02/09/2019 au 04/07/2020

Catégorie et contenu de la séance	Eléments du programme	A faire pour une autre séance	Visa	
			I.	C.
Vendredi 06/09 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Présentation du MAP Plan de Jardin - Les outils de conception assistée par ordinateur au service de l'aménagement paysager. Les objectifs du cours cette année : • 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 • Dessiner en 2D				
Vendredi 13/09 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Dessiner en 2D • Décalquer un plan scanné • Calque • Matière • Outils simples				
Vendredi 20/09 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Dessiner en 3D Dessiner des figures simples • Sphère • Cylindre • Cônes • Cube • Parallélépipède				
Vendredi 27/09 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Dessiner en 3D Dessiner des figures simples • Sphère • Cylindre • Cônes • Cube • Parallélépipède • Maison simple				
Vendredi 04/10 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
EVAÉvaluation de compétences Dessiner en 3D Dessiner un bâtiment simple en 3D • pousser-tirer • ombre • matières Rendre les figures géométriques et la maison sur le répertoire du groupe.				

Cahiers de textes

du 02/09/2019 au 04/07/2020

Catégorie et contenu de la séance	Eléments du programme	A faire pour une autre séance	Visa	
			I.	C.
Vendredi 11/10 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Dessiner en 3D Dessiner un bâtiment complexe en 3D • respecter des dimensions • pousser-tirer • fenêtre • dupliquer un élément.				
Vendredi 18/10 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
TP Dessiner en 3D • Dupliquer des éléments • Dessiner à l'échelle				
Vendredi 08/11 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
TP Dessiner en 3D Fiche n°4 : les composants • massifs (haie, cercle) • piscine • intersection avec le modèle				
Vendredi 15/11 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
TP Dessiner en 3D Fiche n°4 : les composants (suite) • massifs (haie, cercle) • piscine • intersection avec le modèle		Pour le ven. 22/11 Aucun  1AP rendu prévu 1h00  Facile Terminer le plan et le déposer sur le lecteur de la classe.		
Vendredi 22/11 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Modéliser avec les outils de bac à sable • Dessiner un bâtiment à l'échelle • Modéliser à partir du contour				
Vendredi 29/11 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Modéliser avec les outils de bac à sable • Modélisation de l'escalier (composant) • Tamponner la surface • Modéliser le jardin				
Vendredi 06/12 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Modéliser avec les outils de bac à sable • Modéliser le jardin • Ajouter les ombres • Gérer les textures				
Vendredi 13/12 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Modéliser avec les outils de bac à sable • Modéliser le jardin • Géolocaliser le plan		Pour le ven. 20/12 Aucun  1AP rendu prévu 55mn  Facile Avancer sur le plan. Il devra être terminer à la fin du cours.		

Cahiers de textes

du 02/09/2019 au 04/07/2020

Catégorie et contenu de la séance	Eléments du programme	A faire pour une autre séance	Visa	
			I.	C.
Vendredi 20/12 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux pratiques Customiser un tracteur Finalisation des plans. Chaque élève s'est vu confier la customisation d'un tracteur par l'enseignant en agroéquipement. • Recherche dans la bibliothèque 3D • Import • Modification • Modélisation d'un hangar pour le tracteur.				
Vendredi 10/01 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter une image TP n°6 : adapter une image dans Sketchup • Fiche06_Adapter_v2017.pdf : Adapter une image, exporter en 2D, animation • https://youtu.be/J-n_r6Fmyuw • https://youtu.be/s7EXnPG4XoU				
Vendredi 17/01 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter une image TP n°6 : adapter une image dans Sketchup Modélisation de la maison Positionnement des textures				
Vendredi 24/01 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter une image TP n°6 : adapter une image dans Sketchup Modélisation de l'aménagement de la terrasse de la maison.				
Vendredi 31/01 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter une image TP n°6 : adapter une image dans Sketchup Modélisation de l'aménagement de la terrasse de la maison.				
Vendredi 07/02 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter une image TP n°6 : adapter une image dans Sketchup • Création de scènes • Export 2D • Animation mp4				

Cahiers de textes

du 02/09/2019 au 04/07/2020

Catégorie et contenu de la séance	Eléments du programme	A faire pour une autre séance	Visa	
			I.	C.
Vendredi 14/02 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
EVA Évaluation de compétences Adapter une image TP n°6 : adapter une image dans Sketchup - Finalisation - Export 2D - Rendus sur le répertoire de la classe				
Vendredi 20/03 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter plusieurs images Réalisation de la modélisation du hangar du lycée - TP n°7 https://ecours.lyceecfadumene.fr/course/view.php?id=12&section=8 Pour commencer le travail, il faut télécharger et installer Sketchup 2017 sur votre ordinateur : https://www.sketchup.com/sketchup/2017/fr/sketchupmake-2017-2-2555-90783-fr-x64-exe https://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique/2020/04/01/tuto-video-installer-sketchup-2017-et-open-newer-sur-windows-10/ Voici le travail pour la première séance : - Modélisation du corps de bâtiment - Adaptation de la première image. Si vous rencontrez des difficultés, envoyez votre fichier à anthony.taubin@lyceecfadumene.fr J'essayerai de vous dépanner à distance.				
Vendredi 27/03 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter plusieurs images Réalisation de la modélisation du hangar du lycée - TP n°7 https://ecours.lyceecfadumene.fr/course/view.php?id=12&section=8 Voici le travail pour la deuxième séance : - Adaptation de la deuxième image. - Adaptation de la troisième image - Projection et positionnement des textures - Modélisation des fenêtres Installer Sketchup 2017 : https://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique/2020/04/01/tuto-video-installer-sketchup-2017-et-open-newer-sur-windows-10/				

Cahiers de textes

du 02/09/2019 au 04/07/2020

Catégorie et contenu de la séance	Eléments du programme	A faire pour une autre séance	Visa	
			I.	C.
Vendredi 03/04 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter plusieurs images Réalisation de la modélisation du hangar du lycée - TP n°7 https://ecours.lyceecfadumene.fr/course/view.php?id=12&section=8 Voici le travail pour la troisième séance : • Projection et positionnement des textures • Modélisation des fenêtres • Modélisation de l'aménagement Installer Sketchup 2017 : https://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique/2020/04/01/tuto-video-installer-sketchup-2017-et-open-newer-sur-windows-10/				
Vendredi 10/04 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter plusieurs images Réalisation de la modélisation du hangar du lycée - TP n°7 https://ecours.lyceecfadumene.fr/course/view.php?id=12&section=8 Voici le travail pour la quatrième séance : • Modélisation de l'aménagement Installer Sketchup 2017 : https://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique/2020/04/01/tuto-video-installer-sketchup-2017-et-open-newer-sur-windows-10/				
Vendredi 15/05 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
Travaux dirigés Adapter plusieurs images Réalisation de la modélisation du hangar du lycée - TP n°7 https://ecours.lyceecfadumene.fr/course/view.php?id=12&section=8 Voici le travail pour la cinquième séance : • Modélisation de l'aménagement Installer Sketchup 2017 : https://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique/2020/04/01/tuto-video-installer-sketchup-2017-et-open-newer-sur-windows-10/		Pour le ven. 29/05  1AP Aucun rendu prévu Rendre votre plan sketchup par mail à l'adresse anthony.taubin@lyceecfadumene.fr		

Cahiers de textes

du 02/09/2019 au 04/07/2020

Catégorie et contenu de la séance	Eléments du programme	A faire pour une autre séance	Visa	
			I.	C.
Vendredi 29/05 à 09h00 de 1h00 - MAP Sketchup				
EVA Évaluation de compétences Adapter plusieurs images Réalisation de la modélisation du hangar du lycée - TP n°7 https://ecours.lyceecfadumene.fr/course/view.php?id=12&section=8 Voici le travail pour la sixième séance : Finalisation du modèle (ombre, localisation) Rendu à l'adresse anthony.taubin@lyceecfadumene.fr				