AliveSchool

Programme de Formation

BLOC 3 · DE VECTORWORKS À PRODUCTION ASSIST

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Le parcours s'adresse aux futurs professionnels et aux professionnels de l'événementiel, du spectacle vivant, du théâtre, du cinéma et de l'audiovisuel (Scénographes, techniciens ou professionnels du spectacle utilisant des outils de modélisation)

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire est capable de :

- Installer Production Assist et son plug-in Vectorworks, gérer son compte et le partage de licence
- Structurer un modèle Vectorworks exploitable par Production Assist : classes, calques, préférences de charges rigging
- Régler les paramètres de Production Assist et lancer un calcul depuis la palette Web dans Spotlight
- Interpréter l'arbre de scène, les combinaisons, les lignes d'influence, les forces et les moments
- Modéliser un ground support et un portique soumis au vent, et vérifier que le vent est réellement pris en compte
- Faire calculer un ballast et évaluer un risque de basculement
- Générer un rapport de calcul, le lire bloc par bloc et distinguer masse, ELS et ELU
- Situer son calcul dans le cadre réglementaire français et dire où s'arrête ce que l'outil produit

Description

JOUR 1

De Vectorworks à Production Assist : poser les bases

Installer, comprendre qui fait quoi entre les deux logiciels, dessiner proprement, puis faire le tour de Production Assist.

JOUR 2

Paramètres ; lecture du calcul et premiers modèles

Finir les réglages, apprendre à lire le calcul, puis calculer un square, des charges distribuées et un premier ground support

JOUR 3

Ground support ,vent , ballast et rapport

Appuis au sol, vent, ballast, puis le rapport de calcul lu bloc par bloc et le cadre réglementaire français.

Prérequis

- Avoir suivi les blocs 1 et 2, ou justifier d'une pratique courante de Vectorworks Spotlight : interface, classes et calques, symboles, dessin 2D et 3D
- Connaître le vocabulaire rigging de terrain : pont, treuil, élingue, point d'accroche, charge répartie

Modalités pédagogiques

La formation se déroulera en présentiel : accueil des participants dans une salle dédiée à la formation (possibilité d'amener et utiliser votre ordinateur personnel) Alternance de théorie et de pratique, l'approche pédagogique sera participative, interactive et coopérative

Moyens et supports pédagogiques

Un support pédagogique sera diffusé auprès de chaque candidat Un suivi pédagogique sera assuré à posteriori de la formation par notre équipe Le matériel pédagogique mis à disposition favorisera l'apprentissage des participants Une évaluation finale sera prévue à l'issue de la formation afin de valider les objectifs du programme et les compétences acquises

Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation pratique et théorique.

Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas afin de mettre en place les dispositions nécessaires.

Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques aupres de notre référent Handicap avant l'inscription en formation par mail à l'adresse suivante : alive-school@group-alive.com.