

VECTORWORKS · INTERFACE · DESSIN 2D · MODÉLISATION 3D · PRÉSENTATION

Calques & Classes · Symboles · Renderworks · Export PDF/DWG · Spotlight Avant-goût

Formation Vectorworks Essentiel

TREMLIN VERS LES MODULES MÉTIERS

Le socle fondamental de Vectorworks en 40 heures de pratique intensive : configuration, 2D, 3D, organisation par calques / classes et présentation technique. Incontournable avant toute formation métier Oliverdy.

⌚ 40 heures · 5 jours

👥 8 max · 1 poste/pers.

● Débutant — aucun prérequis VW

🇫🇷 Éligible AFDAS / OPCO

OD

par Olivier Dufresne & l'équipe Oliverdy

Formateurs experts Vectorworks · Spectacle & Événementiel depuis 2008



OLIVERDY.COM

40H

DURÉE

5

JOURS

8

PARTICIPANTS MAX.

1:1

POSTE / PERSONNE

4,9/5

SATISFACTION

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

Maîtriser les principaux outils communs aux différents univers de Vectorworks ; structurer rigoureusement un document de travail par calques et classes ; modéliser en 2D et 3D ; éditer et mettre en page une présentation technique.

CE QUE VOUS ALLEZ APPRENDRE

Compétences acquises

- Configurer son environnement Vectorworks et organiser un document par calques, classes et unités adaptés au métier
- Maîtriser les outils de dessin 2D : formes primitives, polygones, tracés libres et manipulation de la géométrie plane
- Modéliser des volumes 3D simples — extrusions, solides composites — et naviguer dans l'espace tridimensionnel
- Créer et gérer une bibliothèque de symboles réutilisables dans ses projets techniques
- Produire une présentation technique soignée : vues, caméras, textures, rendu et exports PDF/DWG
- Découvrir l'interface Spotlight pour appréhender concrètement la suite du parcours

Vectorworks

Dessin 2D

Modélisation 3D

Symboles

Renderworks

Export DWG

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉREQUIS

Public & Prérequis

PUBLIC CONCERNÉ

- Techniciens du spectacle et de l'événementiel
- Régisseurs et directeurs techniques
- Scénographes et décorateurs
- Pupitreurs et lighting designers
- Responsables et techniciens de bureaux d'études

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis sur Vectorworks — formation ouverte aux débutants
- Savoir utiliser un ordinateur couramment (Mac ou PC)
- Entretien de positionnement (audit oral) avant inscription



CE MODULE EST LE PRÉREQUIS DE

Spotlight N1



Spotlight N2



ConnectCAD



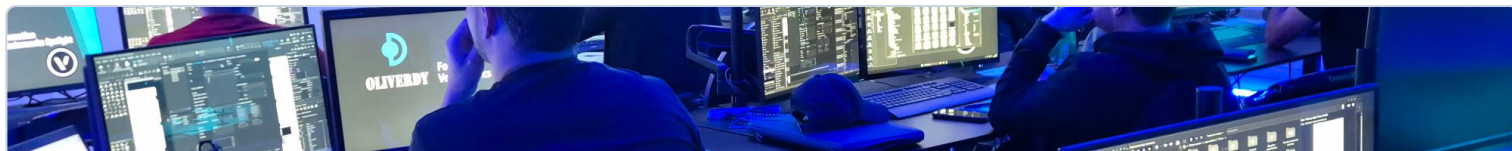
Braceworks

OD

« Démarrer directement par Spotlight, c'est prendre le risque d'accumuler de mauvaises méthodes. Un technicien qui maîtrise d'abord l'Essentiel progresse beaucoup plus vite qu'un profil autodidacte. Ce module n'est pas une option, c'est le socle de votre métier. »

Olivier Dufresne — Formateur expert Vectorworks depuis plus de 20 ans





Centre Oliverdy — présentiel, distanciel & hybride — un poste gaming par stagiaire, écran formateur tactile

PROGRAMME DÉTAILLÉ — 5 JOURS · 8H/JOUR

5 modules progressifs

MODULE 1

Interface & environnement

- Configuration, navigation dans les menus, modes de vue 2D/3D
- Organisation du document par calques et classes
- Échelles, unités, import PDF/DWG à l'échelle

MODULE 2

Dessin 2D

- Palettes outils, attributs
- Polygones, tracés libres
- Lecture et modification des paramètres
- Coordonnées et point d'origine, manipulation de la géométrie 2D

MODULE 3

Modélisation 3D

- Dessin de formes simples et polygones
- Création de symboles
- Modélisation de solides
- Navigation et manipulation de la géométrie 3D

MODULE 4

Présentation & exports

- Présentation, Viewport, vues et caméras
- Création et application de textures
- Types de rendu et modes de perspective
- Exportation PDF, DWG et publication

MODULE 5 · ÉVALUATION

Avant-goût Spotlight

- Vectorworks Spotlight : découverte de l'interface métier
- Ressources et outils spécialisés
- Aperçu concret pour orienter la suite du parcours
- Évaluation individuelle orale en fin de parcours

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Démonstration formateur suivie d'atelier pratique individuel
- Exercices sur cas réels : salle de concert, plateau TV, scène festival
- Questionnaires oraux & travaux dirigés corrigés en temps réel
- Correction immédiate — pas d'attente entre l'exercice et le retour



Centre Oliverdy — formation Vectorworks Essentiel · Voisins-le-Bretonneux

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation & certification

ÉTAPE	DESCRIPTION
Positionnement	Entretien de positionnement (audit oral) avant inscription
En cours	Exercices applicatifs individuels à chaque séquence
Questionnaires	Contrôles oraux de compréhension
Travaux dirigés	Validation des acquis sur projets types réels
Évaluation finale	Restitution individuelle orale en fin de parcours

DOCUMENTS REMIS EN FIN DE STAGE

Attestation individuelle de fin de formation · Certificat Oliverdy

Vectorworks®



Licence Vectorworks incluse

Vectorworks Spotlight — dernière version FR ou US. Licence Éducation 3 mois incluse pour chaque participant.

INFORMATIONS PRATIQUES

Organisation & matériel

- Modalités**
Présentiel ou distanciel — 9h30–13h00 · 14h00–18h30
- Postes de travail**
8 max · 1 poste/pers. · station ergonomique assis-debout · configuration gaming · réseau IP VLAN full NDI
- Nos salles**
Conçues pour le présentiel, le distanciel et l'hybride sans reconfiguration · écran formateur tactile · annotations en direct
- Financement**
AFDAS, OPCO, FIFPL, AGEFICE, France Travail — Oliverdy gère votre dossier complet
- Formation sur site**
Oliverdy déploie ses formations directement dans vos locaux — théâtres, opéras, prestataires AV, intermittents

LA SUITE DE VOTRE PARCOURS VECTORWORKS

Spotlight

Niveau 1

- Plan de feu & placement de projecteurs
- Libraires & symboles Spotlight
- Rapport de matos et export

Spotlight

Niveau 2

- Renderworks & visualisation 3D
- Braceworks & calculs de charge
- Workflow production avancé

ConnectCAD

- Synoptiques & câblage AV/SC
- Gestion d'équipements & inventaires
- Export technique & rapports



Organisme certifié Qualiopi — Catégorie : Action de formation

Oliverdy est certifié Qualiopi par un organisme accrédité COFRAC. Certification obligatoire pour bénéficier de financements publics et mutualistes (AFDAS, OPCO, CPF...). Partenaire officiel Vectorworks — bêta testeur et traducteur Vectorworks Spotlight & Braceworks version FR.

SIRET : 50099581600039 · APE : 8559A · N° décl. : 11788159878 · N° TVA : FR 08500995816



TÉLÉPHONE

+33 (0)6 67 72 26 72

01 30 23 96 69

INSCRIPTION & RENSEIGNEMENTS



EMAIL

formation@oliverdy.com



SITE WEB

oliverdy.com/formations-cao-dao/
formation-vectorworks/
vectorworks-essentiel.html

