



VECTORWORKS[®]
SPOTLIGHT

Formation Vectorworks Spotlight

Vectorworks Spotlight - Se perfectionner est une formation de 40 heures dédiée aux professionnels de l'événementiel et de la scénographie souhaitant maîtriser l'ensemble des outils techniques du module Spotlight. Conçue pour les utilisateurs confirmés, elle vous permet de concevoir des plans détaillés intégrant rigging, éclairage, audio, vidéo, structures scéniques, et d'exploiter pleinement Braceworks pour l'analyse structurelle.

Grâce à une approche pratique, cette formation vous prépare à produire des dossiers techniques complets, à interagir efficacement avec vos équipes et partenaires, et à adapter vos projets aux standards professionnels du spectacle vivant, de l'audiovisuel et du cinéma.

Elle est accessible en **présentiel** ou à **distance**. Un **audit préalable** est proposé pour valider les prérequis si la formation Vectorworks Essentiel n'a pas été suivie.

Centre de Formations Vectorworks

Vectorworks Spotlight | Braceworks | Architecture | Paysage | Designer | Showcase | Renderworks | Master Class

Depuis 20 ans Vectorworks France, Belgique, Suisse, sur site

Collaboration avec l'éditeur Europe Design Express comme Béta testeur et traducteur du logiciel sur la version FR de Vectorworks Spotlight & Braceworks



Centre agréé n°11788159878 - Qualiopi Action de formation n°FR057943-2

OLIVERDY

8 Rue des Tilleuls 78960 Voisins-le-Bretonneux

<https://oliverdy.com/> - +33 (0)6 67 72 26 72 - formation@oliverdy.com

[Venir au centre](#) - [Hébergement](#) - [Accessibilité](#) - [Modalités & Délais](#) - [Nos CGV](#)

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux **professionnels du spectacle vivant, de l'événementiel et de la scénographie** qui souhaitent se perfectionner dans l'utilisation de **Vectorworks Spotlight** pour la conception de plans techniques et la gestion de projets complexes.

Pré-requis

- Pour profiter pleinement de cette formation, les participants doivent :
- Maîtriser l'environnement informatique **Windows ou macOS**.
- Avoir suivi la formation **Vectorworks Essentiel** OU faire preuve d'une autonomie équivalente (évaluée par **audit oral préalable**).

Objectifs pédagogiques

- **Maîtriser l'interface utilisateur** de Vectorworks Spotlight et son espace de travail spécifique.
- **Utiliser les outils Spotlight** dédiés à l'éclairage, au son, à la vidéo, au rigging, et à la structure scénique.
- **Concevoir des plans techniques détaillés** pour des projets événementiels ou scénographiques.
- **Configurer et placer précisément** des dispositifs d'éclairage, de sonorisation, de projection vidéo.
- **Créer et gérer des vues schématiques** pour une meilleure lisibilité technique et collaborative.
- **Appliquer Braceworks** pour réaliser des analyses structurelles de rigging en conformité avec la sécurité.
- **Gérer les inventaires techniques** et générer automatiquement des tableaux de données exportables.
- **Créer des présentations professionnelles** de projets et exporter dans divers formats (PDF, DWG, MVR...).
- **Personnaliser des modèles de documents** adaptés aux normes du spectacle et de l'audiovisuel.
- **Gérer et visualiser les données de projet** (étiquettes, tableaux, légendes, nomenclatures).
- **Finaliser des présentations visuelles** intégrant textes, rendus et éléments graphiques.

Compétences acquises

- **Naviguer efficacement dans Vectorworks Spotlight**, configurer l'environnement de travail et accéder aux outils adaptés.
- **Créer des espaces scéniques complets** à partir de plans importés ou de modélisations 2D/3D.
- **Réaliser un plan de feu**, intégrer un système audio (Line Array), vidéo (murs LED, VP), et modéliser le câblage.
- **Mettre en place un rigging conforme** et utiliser **Braceworks** pour vérifier la solidité et la faisabilité des structures.
- **Créer et modifier des vues schématiques** facilitant la lecture des projets par les équipes techniques.
- **Gérer les équipements et ressources**, suivre les listes de matériel, créer des feuilles Excel personnalisées.
- **Exporter les projets** en fonction des destinataires : clients, techniciens, prestataires (PDF, MVR, DWG, etc.).
- **Personnaliser des documents** selon les exigences des métiers du spectacle, de l'événementiel et du cinéma.
- **Organiser et visualiser les données** via des étiquettes intelligentes, légendes et nomenclatures visuelles.
- **Produire une présentation finalisée** prête à être partagée, imprimée ou intégrée à une plateforme collaborative.

Modalités et Méthodes Pédagogiques

Modalités d'Évaluation

- Évaluation pré-formative par entretien téléphonique
- Évaluations en cours et à la fin de formation :



Exercices pratiques individuels



Questionnaires oraux de contrôle de compréhension



Contrôle des acquis par des travaux dirigés

- Sanction de l'action :



Attestation individuelle de fin de formation



Certificat de formation

Moyens et Méthodes Pédagogiques



- Un participant par poste de travail PC- MAC avec Vectorworks Spotlight & Braceworks version éducation pour la durée de la formation.
- Cours théoriques suivis d'exercices pratiques
- Salle climatisée équipée de vidéoprojecteurs et écran tactile
- Exercices pour valider les acquis
- Ressources pédagogiques numériques disponibles
- Support numérique et clé USB fournis
- Licence éducation de 3 mois pour la pratique continue chez vous