

— VECTORWORKS · CAO/DAO · SYNOPTIQUES AV & DOCUMENTATION TECHNIQUE

SYNOPTIQUES · ÉQUIPEMENTS · CÂBLAGE · LIVRABLES TERRAIN

Formation Vectorworks ConnectCAD

40 HEURES

Maîtrisez l'outil de référence pour la documentation AV : synoptiques, listes de câbles et livrables terrain exploitables — en 5 jours intensifs.

🕒 40 heures · 5 jours

👥 8 participants max.

📍 Voisins-le-Bretonneux (78)

🇫🇷 Éligible AFDAS

par **Olivier Dufresne**

Formateur expert Vectorworks · Spectacle & Événementiel depuis 2008



OLIVERDY.COM

40H

DURÉE TOTALE

5

JOURS

8

PARTICIPANTS MAX.

1:1

POSTE / PERSONNE

4,9/5

SATISFACTION

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

Produire un synoptique AV lisible par toute une équipe — pas seulement par son auteur. Maîtriser ConnectCAD pour concevoir, documenter et livrer des projets audiovisuels complets : événementiel, broadcast, installation fixe ou plateau TV — avec un standard atelier finalisable et réutilisable.

CE QUE VOUS MAÎTRISEREZ**Compétences développées**

- ▶ Démarrer un document structuré : organisation, conventions de nommage et de repérage
- ▶ Créer et paramétrer des équipements complets : nom, repère, ports, connectiques
- ▶ Gérer les connexions : liaisons simples et multiples, routage lisible, corrections
- ▶ Mettre en place un contrôle qualité : identifiants, numérotation, bus, répartitions
- ▶ Produire des livrables terrain : carnets câbles, étiquettes, rapports publiables
- ▶ Livrer un projet AV complet avec standard atelier réutilisable

ConnectCAD

Vectorworks

Synoptique AV

Cable Tool

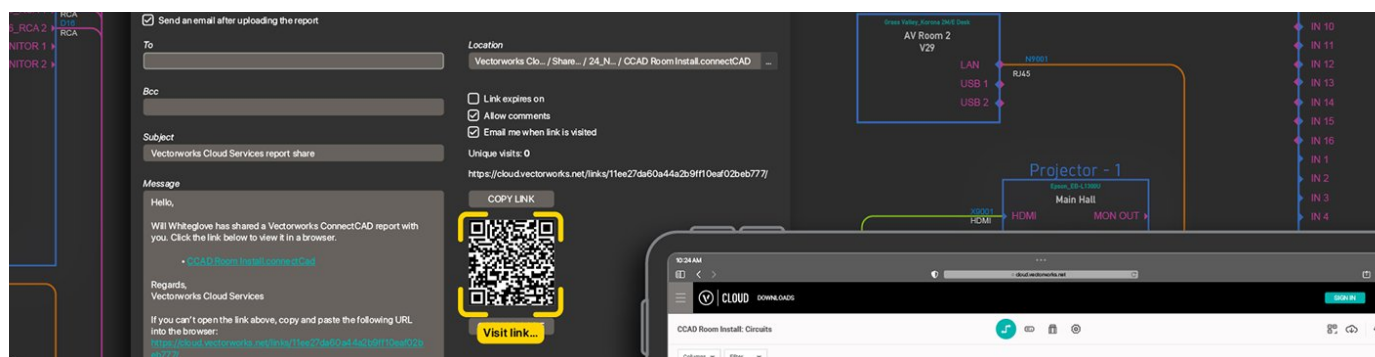
Livrables

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION**Public & Prérequis****Public concerné**

- ▶ Concepteurs AV et systèmes broadcast
- ▶ Intégrateurs audiovisuels — événementiel et installation fixe
- ▶ Régisseurs son et vidéo souhaitant produire leurs propres dossiers techniques
- ▶ Techniciens Vectorworks voulant intégrer ConnectCAD à leur workflow documentaire

Prérequis

- ▶ Formation Vectorworks Essentiel Oliverdy, ou audit oral gratuit (30 min)
- ▶ Maîtrise des calques, classes et bibliothèques Vectorworks
- ▶ Pratique régulière de Vectorworks (usage professionnel actif)
- ▶ Maîtrise Windows ou macOS



Synoptique AV ConnectCAD avec liste de câbles intégrée — livrables terrain publiables directement depuis Vectorworks

5 JOURS · 8H/JOUR · 9H30-18H30

Programme détaillé

JOUR 1 · DÉMARRAGE

Environnement ConnectCAD & logique documentaire

- Interface ConnectCAD, palettes, gestionnaire de ressources
- Organisation du fichier : conventions de nommage et de repérage
- Gabarit professionnel réutilisable, calques et classes AV
- Démarrage d'un premier synoptique lisible à partir d'un cas réel

JOUR 2 · ÉQUIPEMENTS

Création & paramétrage des équipements

- Création d'équipements complets : nom, repère, ports, connectiques
- Structuration du système AV, hiérarchie des baies et racks
- Bibliothèque d'équipements : import, personnalisation, réutilisation
- Exercice : système diffusion salle de concert complet

JOUR 3 · CONNEXIONS

Gestion des connexions & routage

- Liaisons simples et multiples, routage propre
- Réduction des croisements, édition d'un synoptique dense
- Bus et répartitions (fan-out), corrections et redirections
- Cas pratique : plateau TV multi-sources

JOUR 4 · LIVRABLES

Contrôle qualité & exports terrain

- Contrôle qualité : identifiants, numérotation, cohérence globale
- Carnets et listes de câbles — formats publiables
- Étiquettes et rapports techniques exportables
- Exercice : dossier technique installation audiovisuelle

JOUR 5 · ÉVALUATION & LIVRABLES

Projet final & standard atelier

- Réalisation d'un projet AV complet en conditions réalistes
- Synoptique complet + livrables publiés (PDF, CSV, exports)
- Finalisation d'un standard atelier réutilisable (gabarit + conventions + checklist)
- Évaluation individuelle orale en fin de parcours

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- ▶ Cours en présentiel — écran formateur 98 pouces tactile
- ▶ Séquences théoriques + exercices sur cas réels de production
- ▶ Prise en main à distance via réseau NDI
- ▶ Ressources partagées accessibles post-formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation & certification

Étape	Description
Positionnement	Entretien téléphonique + questionnaire préalable
En cours	Exercices pratiques individuels par séquence
Contrôle	Questionnaires oraux de compréhension
Travaux dirigés	Contrôle des acquis sur projets types
Projet final	Synoptique complet + livrables · restitution collective

Documents remis en fin de stage

Attestation individuelle de fin de formation · Certificat Oliverdy

ORGANISATION

Informations pratiques

1

Horaires

9h30–13h00 · 14h00–18h30 · 8h de formation par jour

2

Matériel

8 postes dédiés · 1 PC/Mac gaming par stagiaire · Vectorworks Spotlight + ConnectCAD · licence Éducation 3 mois incluse

3

Lieu de formation

Centre Oliverdy · 8 rue des Tilleuls · 78960 Voisins-le-Bretonneux

4

Financement

AFDAS, OPCO, FIFPL, AGEFICE, France Travail · Oliverdy gère votre dossier complet

5

Suivi post-formation

Accompagnement téléphonique & mail · délai de réponse 72h (jours ouvrables)

**Organisme certifié Qualiopi — Catégorie : Action de formation**

Oliverdy est certifié Qualiopi par un organisme accrédité COFRAC. Cette certification garantit la qualité des processus mis en œuvre et est obligatoire pour bénéficier de financements publics et mutualistes (AFDAS, OPCO, CPF...).

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

INSCRIPTION & RENSEIGNEMENTS



TÉLÉPHONE

+33 (0)6 67 72 26 72
01 30 23 96 69



EMAIL

formation@oliverdy.com



SITE WEB

**oliverdy.com/formations-cao-dao/
formation-vectorworks/connectcad.html**