



AUDIOVISUEL FORMA
122 RUE AMELOT
75011 PARIS
Mail : Audiovisuelforma@gmail.com
Tel : 0680854507
Déclaration d'activité N°11756968875



Formation Vidéoprojection

Pré-requis	Maîtrise de l'outil informatique. Connaissance des formats vidéo, et notion électricité.
Objectifs	Maitrise le montage et l'exploitation d'un mur de dalles vidéo Déterminer les besoin techniques pour mener un montage a bien Monter, câbler et régler un mur vidéo LED Diagnostic et dépannage d'un mur vidéo LED
Durée	6 jour(s)

Jour 1 et 2 : Introduction aux Fondamentaux des Murs LED

- Comprendre les bases de la technologie LED.
- Types de panneaux LED : pixel pitch, résolution, luminosité.
- Présentation des différentes marques et standards industriels.
- Routage des signaux pour les murs LED
- Calcule charges de consommation

Jour 3 : Assemblage et Installation des Murs LED

- Structure de support : cadres, trusses, et fixations.
- Assemblage physique des panneaux LED.
- Branchement électrique et gestion de l'alimentation.
- Routage vidéo et gestion du signal.
- Espace Pixelaire
- Rapport en dalle et pitch Resolution,DIP et SDM

Jour 4 : Configuration Logicielle avec Nova-LCT

- Introduction au logiciel Nova-LCT mise en pratique et exercices
- Introduction au logiciel Ledstudio mise en pratique et exercices
- Création et configuration d'un projet
- Gestion des cartes réceptrices et des paramètres d'affichage

Jour 5 : Maintenance et Dépannage

- Maintenance préventive et curative des murs LED.
- Gestion des problèmes courants (panneaux défectueux, connectiques endommagées, etc.).
- Techniques de calibration avancées.

Jour 6 : Récapitulatif et QCM

- Revue des modules précédents.
- Résolution des questions et difficultés rencontrées.
- QCM pour évaluer la compréhension des concepts clés.
- Exercice pratique final : Projet intégrant, montage cablage et réglage d'un murs de LED .