



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	Déterminer les besoin techniques pour mener un montage a bien Configuré et exploiter un système de vidéoprojection Connaitre la calibration de l'image : luminosité, contraste, réglages de base. Diagnostic et dépannage d'un système de vidéoprojection
Durée	6 jour(s)

Jour 1 et 2 : Introduction aux projecteurs : caractéristiques et technologies.

- 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
- Espace Pixelaire
- Rapport en dalle et pitch Resolution,DIP et SDM

Jour 3 : Installation et positionnement d'un vidéoprojecteur

- 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.

Jour 4 : Calibration de l'image : luminosité, contraste, réglages de base

- 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 : Types de projection (frontale, rétroprojection, mapping,softedge et dual).

- 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 .