

La formation « Madmapping - initiation » vise à permettre aux participant.es d'acquérir les compétences de base nécessaires pour créer des projets de mapping vidéo créatifs et efficaces, ainsi que de développer une compréhension approfondie de l'équipement, des logiciels et des techniques nécessaires pour y parvenir.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les principes fondamentaux du mapping vidéo ;
- Configurer le matériel de projection vidéo ;
- Utiliser MadMapper et Resolume Arena ;
- Créer du contenu pour le mapping vidéo ;
- Savoir projeter en live.

PUBLIC VISÉ & PRÉ-REQUIS

- Professionnel.les de l'évènementiel, du spectacle vivant et de l'audiovisuel souhaitant développer des compétences techniques et leur créativité lors de la création d'évènements.
- Artistes et enseignants du domaine des arts visuels, de la scénographie, des médias interactifs souhaitant intégrer des techniques de projection vidéo à leur pratique artistique.
- Toutes personnes passionnées par la projection vidéo.
- Connaissances impératives de l'outil informatique et de son environnement (PC/Mac).

TARIF

840 €

Financement sur-mesure possible selon profil, financement AFDAS possible (sous condition d'éligibilité).

DURÉE DE FORMATION

21 heures.

CENTRE DE FORMATION

Lyon

DÉLAIS D'ACCÈS

Dates à retrouver sur 3is-executive.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

Inscription sans disposition particulière. Si besoin d'informations, prendre contact avec le ou la conseiller.e formation du centre où vous souhaitez vous former.

Contacts :

- Lyon : fc-lyon@3is.fr

ENCADREMENT

La formation sera assurée par un.e expert.e en projection vidéo et madmapping.

EFFECTIFS

8 personnes maximum.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation sur la projection du projet créée durant la formation.

VALIDATION

Attestation de stage.

MÉTHODES MOBILISÉES

Mise en pratique & apports théoriques.

Formation en présentiel uniquement.

DISPOSITIF D'ACCUEIL DES APPRENANT.ES EN SITUATION DE HANDICAP (TEMPORAIRE OU DURABLE) & ACCESSIBILITÉ

Un.e référent.e handicap est à votre écoute sur chaque centre, et plus d'informations sont disponibles également ici :

3is-executive.fr/handicap-et-accessibilite

PROGRAMME DE FORMATION

JOUR 1

INTRODUCTION À LA FORMATION

- Présentation et objectifs de la formation.

INTRODUCTION AU MADMAPPING

- Historique et définition du mapping vidéo et de ses applications ;
- Les différents types de projecteurs et leurs spécificités techniques ;
- Présentation des logiciels Resolume Arena et MadMapper ;
- Le madmapping dans la vie professionnelle.

PRISE EN MAIN DE RESOLUME ARENA

- Interface et navigation dans Resolume Arena ;
- Configuration des sorties vidéo ;
- Simulation sur écran virtuel de la vidéo projection.

JOUR 2

APPROFONDISSEMENT DE RESOLUME ARENA

- Création de compositions et d'effets ;
- Synchronisation avec l'audio.

PRISE EN MAIN DE MADMAPPING

- Interface et navigation dans MadMapper ;
- Configuration des entrées vidéo ;
- Calibration et géométrie ;
- Configuration des sorties vidéo ;
- Projection mapping en temps réel.

LES FONDAMENTAUX DE LA VIDÉO PROJECTION

- Les bases de la vidéo : résolution, codecs, formats, etc. ;
- Les techniques de projection : angles, distorsion, de formation.

JOUR 3

PROJET PRATIQUE

- Chaque participant.e passe à tour de rôle avec un ordinateur, un vidéo projecteur sur le plateau et projette sur un ou des supports de décoration mis à disposition ;
- Selon le niveau et l'envie du participant.e, la projection se fait à partir d'un seul logiciel ou avec la synchronisation des deux ;
- Récapitulation des points clés de la formation ;
- Évaluation de la satisfaction et des acquis des participants ;
- Temps d'échanges et partage des feedbacks.

LE PLUS DE LA FORMATION ?

- Travail en salle informatique équipée d'une tour et deux écrans par participant.e avec les logiciels Resolume Arena et MadMapper ;
- Accès à un plateau technique équipé de deux ordinateurs portables avec les logiciels dédiés ;
- Plusieurs supports de décor proposés pour la projection lors de la mise en situation pratique.