



## Formation « REGISSEUR VIDEO MAPPING »



**HeavyM**

du 28 février 2022 au 02 mars 2022

Durée : 3 jours

Dépôt candidatures : [contact@lorem.org](mailto:contact@lorem.org)



11 rue Maurice Bouchor 75014 PARIS

Tél : 01.45.43.18.57



# Infos Formation

## Prérequis :

- Age : plus de 18 ans
- Bon niveau informatique
- Connaissances du système Windows ou MacOS avec usage multimédia
- manipulation de fichiers audio ou vidéo
- connaissance de base d'un quelconque logiciel de montage vidéo

## Horaires de la formation :

- Du lundi au vendredi
- 10h00-12h00 et 14h00-19h00

## Lieu de la formation :

LOREM 23 allée de la Deuxième Division Blindée 75015 PARIS

## Médiateur :

- Agostinho VAZ NUNES
- [mediateur-formation@lorem.org](mailto:mediateur-formation@lorem.org)

## Objectifs de la formation:

La formation « VIDEO MAPPING/REGISSEUR VIDEO » proposée par le LOREM permet d'acquérir les compétences polyvalentes nécessaires à la pratique professionnelle du vidéo mapping et a pour objectif général le perfectionnement et l'élargissement des compétences :

- comprendre la technologie du vidéo mapping et ses contraintes
- découvrir la culture de l'image live
- connaître les principales caractéristiques d'un vidéoprojecteur
- identifier les besoins techniques d'un projet ainsi que les solutions
- apprendre les bases du logiciel HeavyM pour créer et diffuser des visuels sur une surface de projection existante ou construite pour l'occasion
- apprendre à écrire et jouer avec HeavyM
- combiner HeavyM en temps réel avec d'autres logiciels (OBS, Resolume, After Effect...)
- apprendre le flux de travail d'une chaîne Spout ou Syphon





# Infos Formation

## Le programme de la formation :

- Découverte et premiers essais
- Définition et histoire du vidéo mapping
- Applications et exemples de projets de vidéo mapping dans l'évènementiel, le spectacle vivant et la performance audiovisuelle
- Explorer les enjeux actuels techniques du vidéo mapping
- Découvrir et comprendre le matériel qui sera utilisé, comment choisir un vidéoprojecteur
- Découverte de l'interface et de l'ergonomie du logiciel HeavyM
- Utilisation des paramètres principaux du logiciel
- Mapping simple et mise en pratique
- Utilisation du kit Olga ou de modules fabriqués dans le fablab
- Mise en place du vidéoprojecteur
- Utiliser les effets intégrés au logiciel
- Importer des médias dans le logiciel
- Utilisation de shaders ISF
- Exercices pratiques et création d'une séquence d'effets et de média
- Mapping avancé et interactivité
- Reprise des éléments du jour précédent
- Utilisation du warping 3D
- Création et utilisation des masques
- Découverte des technologies NDI, Spout, Syphon pour combiner différents logiciels
- Exemples d'utilisation avec After Effect, Premiere Pro, OBS Studio
- Découverte des protocoles MIDI et OSC
- Utilisation d'un contrôleur MIDI





# Infos Formation

## Nombre total de stagiaires :

10

## Lien vers le programme en ligne (site LOREM)

<https://www.lorem.org/formation-video-mapping-1/>

## Moyens techniques :

Salle de 140 m<sup>2</sup> de surface, accessible PMR

Parc informatique récent (45 PC dont 23 portables)

Connexion internet filaire et Wifi, site web, imprimantes...

Logiciel de vidéo mapping HeavyM

Matériel de projection vidéo 2D et 3D, ...

## Moyens pédagogiques et humains:

### **Comité de Pilotage / Conseil de Perfectionnement :**

- 2 représentants du LOREM
- 1 représentant de HeavyM  
assurant le bon déroulement de la formation

### **1 intervenant extérieur :**

- assurant la formation dans la matière suivante:
  - ◇ Logiciel de vidéo mapping « HeavyM »

## Modalités d'évaluation :

- QCM permettant d'évaluer la capacité à comprendre et à réaliser un clip de vidéo mapping
- QCM permettant d'évaluer la connaissance des principales caractéristiques d'un vidéoprojecteur
- QCM permettant d'évaluer la maîtrise du logiciel HeavyM

## Méthodes mobilisées :

- ◇ Les cours se déroulent à 100% en présentiel.
- ◇ Un forum est ouvert pour chaque session de formation où les formateurs répondent à toutes les interrogations des apprenants.
- ◇ Un ordinateur est prêté à chacun des participants.





# Infos Formation

## Statut des stagiaires

salariés en entreprise  
indépendants  
demandeurs d'emploi

## La formation se déroule :

en présentiel (100%)  
au 23 allée de la 2ème Division Blindée 75015 PARIS

 double accès PMR par ascenseur : côté Rue du Cdt Mouchotte et côté Bd de Vaugirard

## Les modalités de financement de la formation :

Plusieurs modes de financement vous permettent d'accéder à la formation à titre individuel (salarié, demandeur d'emploi ou indépendant) ou en tant que salarié via l'entreprise qui vous emploie :

**Le compte personnel de formation (CPF)** est un outil de sécurisation des parcours professionnels. Chaque personne peut accéder à son compte CPF à l'aide de son propre n° de sécurité sociale. Ce compte est crédité automatiquement de 500€ par an.

Avec ce crédit, vous pouvez choisir la formation de votre choix à condition qu'elle soit sanctionnée par une certification inscrite au Répertoire Spécifique

**La préparation opérationnelle à l'emploi (POE)** est une formation permettant d'acquérir, ou de développer, les compétences professionnelles nécessaires à la satisfaction d'un besoin de recrutement préalablement identifié.

Lorsqu'il est identifié par une entreprise auprès de Pôle emploi, la POE est mise en œuvre dans un cadre individuel (POEI)

**L'Aide Individuelle à la Formation (AIF)** vient compléter les autres dispositifs de financement à destination des demandeurs d'emploi. Votre conseiller décidera toujours de mobiliser d'autres dispositifs s'ils sont possibles, c'est pourquoi il est important de voir avec lui quel levier est possible pour financer votre projet.

## Délais d'accès en formation

Le LOREM publie son offre de formation 3 mois avant le début d'une session. Nous répondons à vos demandes d'informations et vous transmettons un devis sous 3 jours ouvrés.

De votre côté, pour garantir une entrée en formation à la date fixée, vous devrez vous assurer de nous faire parvenir, le plus rapidement possible, le devis signé, le formulaire et questionnaire d'inscription et toute autre information administrative nécessaire le cas échéant.

Dans le cas où vous sollicitez un financement de la part de votre OPCO ou autre, assurez-vous des délais de traitement de vos demandes.





# Infos Formation

## Cas particuliers

### **AIF :**

Les délais du dispositif de financement AIF (et les financements Pole Emploi de manière générale) peuvent être rallongés du fait du traitement des informations par les plateformes de Pôle Emploi.

C'est pourquoi nous vous conseillons d'anticiper un maximum avant le démarrage d'une formation pour réaliser l'ensemble des étapes administratives, dès lors que la date de formation est fixée.

Prévoyez au minimum 1 mois et demi pour être sûr que votre demande soit traitée par Pôle Emploi avant le démarrage.

### **CPF :**

L'ensemble des délais de traitement de dossier sont fixés par la plateforme MonCompteFormation.

Attention : la plateforme impose un délai de 11 jours ouvrés de réflexion entre notre proposition et le début de la formation ! Si vous avez repéré une formation qui vous intéresse, ne perdez pas de temps pour vous inscrire.

Vous êtes acteur de votre demande et seul décisionnaire, les délais de traitement sont donc très rapides si une date de formation est déjà fixée.

### **POE :**

Les dispositifs de POE comprennent une phase de sélection et les dates de sessions sont fixées en respectant certaines contraintes.

Rendez-vous sur la page dédiée au dispositif POE pour en savoir plus.





# Contact

Début de la formation: 28 février 2022

Fin de la formation: 02 mars 2022



## HeavyM

**LOREM**

11 rue Maurice Bouchor 75014 PARIS

[www.lorem.org](http://www.lorem.org)

[contact@lorem.org](mailto:contact@lorem.org)



Association Loi 1901 créée le 22 décembre 1971

SIRET : 387 575 087 00029 - NAF : 9499Z

