
Programme de Formation

VMIX STREAMING VIDÉO LIVE (NIVEAUX FONDAMENTAUX)

Organisation

Durée : 35 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Techniciens audiovisuels ou régisseurs vidéo intervenant sur des captations ou diffusions.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de

- Prendre en charge techniquement des productions vidéo avancées en direct
- Produire des vidéos et les diffuser sur des CDN tels que Facebook et YouTube Live
- Comprendre comment travailler et exploiter au mieux les axes caméras dans une production Streaming Être capable de titrer et sous-titrer un média en direct



Description

Partie théorique

Diffusion de média en flux continue

- Codage, flux RTMP, CDN et client Serveur

L'architecture Hardware de la machine

- Puissance du serveur, CPU, GPU, carte réseaux, alimentation, disque dur et architecture réseaux basiques

Prise en main et vue d'ensemble du software Vmix

- Ajouts d'entrées, mixage vidéo et audio

Diffusion de flux de streaming, test de débit et d'encodage avec Youtube et Facebook

Partie Pratique

Mise en situation avec un cahier des charges précis





Prérequis

Cette formation exige des pré-requis (cf. informations complémentaires)



Modalités pédagogiques

La formation se déroulera en présentiel : accueil des participants dans une salle dédiée à la formation (possibilité d'amener et utiliser votre ordinateur personnel) Alternance de théorie et de pratique, l'approche pédagogique sera participative, interactive et coopérative



Moyens et supports pédagogiques

Un support pédagogique sera diffusé auprès de chaque candidat Un suivi pédagogique sera assuré à posteriori de la formation par notre équipe Le matériel pédagogique mis à disposition favorisera l'apprentissage des participants Une évaluation finale sera prévue à l'issue de la formation afin de valider les objectifs du programme et les compétences acquises



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation pratique et théorique.
Mise en situation pratique



Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas afin de mettre en place les dispositions nécessaires.

Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de nous faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques avant l'inscription en formation par mail à l'adresse suivante : **alive-school@group-alive.com**.