



## Techniques de l'audiovisuel

# vMix : Formation complète

Maîtrise complète de vMix, un logiciel de mixage vidéo en direct

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser vMix à un niveau avancé pour la production vidéo en direct.
- Utiliser les fonctionnalités complexes : titrage, animation, effets, automatisation.
- Maîtriser le streaming, l'enregistrement, la gestion des médias.
- Configurer les PTZ, créer des scripts automation.
- Gérer sites distants.
- Optimiser les performances, résoudre problèmes.
- Utiliser vMix de manière autonome sur des productions complexes.

### Publics concernés

La formation complète sur vMix est une formation intensive et approfondie conçue pour les utilisateurs souhaitant maîtriser tous les aspects de vMix, depuis les bases jusqu'aux fonctionnalités avancées.

### Pré-requis

Aucun

### Points forts

Les bases et fonctions avancées pour utiliser vMix de manière autonome.  
Une approche pratique et interactive.  
La mise en pratique d'exemples concrets.

### FORMATEURS

Spécialiste Production live

### CONTENU

vMix est un logiciel professionnel de production vidéo en multicaméra permettant de réaliser des diffusions en direct.

vMix est utilisé par de nombreuses entreprises et chaînes de télévision pour la production de directs.

Cette formation combine le contenu de la formation sur les bases de vMix avec des modules supplémentaires axés sur les techniques et les compétences de niveau expert. Elle permettra aux participants d'acquérir une expertise approfondie dans l'utilisation de vMix pour créer des productions vidéo en direct de haute qualité, tout en exploitant pleinement le potentiel avancé du logiciel.

Maîtriser les fonctionnalités de vMix à un niveau avancé. Approfondir les connaissances sur les techniques de production vidéo en direct. Utiliser des fonctionnalités avancées telles que les titres, les animations, les effets visuels personnalisés et les modèles automatisés. Exploiter pleinement les options de streaming, d'enregistrement et de gestion des médias. Comprendre le fonctionnement de la vidéo NDI.

Savoir configurer une caméra PTZ et gérer les presets.

Créer et utiliser un script d'automation.

Gérer un site distant avec vMixCall ou un logiciel externe (Zoom, Teams)

Optimiser les performances de vMix et résoudre les problèmes complexes.

Développer une compréhension approfondie des intégrations et des extensions externes pour étendre les fonctionnalités de vMix.

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cette formation sur les bases de vMix est basée sur une approche pratique et interactive. Les participants auront accès à des démonstrations en direct, des exercices pratiques et des études de cas pour renforcer leur compréhension et leur compétence dans l'utilisation de vMix. Le formateur expérimenté guidera les participants à travers les différentes fonctionnalités du logiciel et

répondra à leurs questions tout au long de la formation.

**MATÉRIELS UTILISÉS**

Un ordinateur puissant avec carte d'acquisition SDI et/ou HDMI. Plusieurs caméras SDI ou HDMI, avec une PTZ.  
Une carte son USB, deux micros et des enceintes, une table de mixage.  
Un ou plusieurs claviers de contrôles.

**POUR PROLONGER CETTE FORMATION**

- Exploiter une régie multicaméras légère (C01356)
- Technologie et exploitation des équipements audiovisuels (C00137)
- Réussir sa captation en NDI (C01705)
- vMix : Les bases (C13977)

---

**Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)**

Réf: C13980

**Catégorie**

Panorama

**Votre conseiller de formation**

Sabine Spatola 01 49 83 28 79 [sspatola@ina.fr](mailto:sspatola@ina.fr)

**Durée**

5 jours (35 heures)

**Prix**

1650 €

**SESSIONS**

Du 23 juin 2025 au 27 juin 2025 à INA / BRY SUR MARNE ( 4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX ) : 1650 €

---

**Mes notes :**

.....

.....

.....

.....