

# FORMATION LIGHTWORKS

## Station vidéo-numérique de production

### MDESIGNER

Château de la Barre

35600 Redon

Mail : [gisles.boudet@mdesigner.fr](mailto:gisles.boudet@mdesigner.fr)

Mobile : 06 44 05 37 97

Téléphone : 09 52 14 16 70

Siret : 480 412 980 000 25

### Résumé de la formation :

**Logiciel :** LIGHTWORKS

**Durée :** 5 jours, cette formation est modulable suivant vos besoins

**Objectifs :** Initiation à la prise de vues et de son, scénarisation, montage d'un document audiovisuel

**Pré-requis :** connaissances suffisantes d'un système d'exploitation

**Systèmes :** Windows, GNU/Linux

**Lieu :** dans nos locaux ou sur site

**Fiche métiers :** Le monteur vidéo-numérique a pour tâche d'assister un réalisateur dans l'ordonnancement des fichiers vidéo du tournage et la mise en narration visuelle de ces fichiers.

**Objectif :** Cette formation s'adresse à toutes personnes intéressées par l'agencement, la narration et la mise en situation de matériaux vidéos et sonores afin d'éditer un programme de diffusion audiovisuel.

### Contenu de la formation

#### Module 1 :

Les ondes sonore et lumineuses qui nous entourent, intensité, atténuation, réflexion, diffraction, physiologie de perception.

Langage filmique

Configuration des différentes situations de prise de vues et de son, les caméras, microphones, câblage.

#### Module 2 :

La numérisation vidéo et sonore, codecs, formats, transcodage

Prise en main de LIGHTWORKS, définition du projet, séquences, plan, clip

#### Module 3 :

Montage, transition, marqueurs, effets et chaînage

Montage multi-clip, panoramique, zoom, fusion colorimétrique

#### Module 4 :

Relation son et image, multipiste, réduction de bruit, niveau, effets audio, panoramique, mixage

#### Module 5 :

Effets vidéo, sous-titrage, colorimétrie, stéréoscopie, exportation.