

FORMATION DIFFUSION TEMPS RÉEL

Diffusion des médias audio et vidéo en temps réel

MDESIGNER

Château de la Barre

35600 Redon

Mail : 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 : Les outils d'encodage et de diffusion médias GNU / linux

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

Objectifs : Maîtriser l'encodage des médias audio et vidéo et les techniques de diffusion numérique.

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

Systèmes : GNU/Linux

Lieu : dans nos locaux ou sur site

Fiche métiers : Le diffuseur d'évènements et WEB-TV a pour mission de diffuser des informations audiovisuelles en temps réel via les réseaux de télécommunication.

Objectif : Cette formation s'adresse à toutes personnes intéressées par la diffusion temps réel d'évènement audiovisuel.

Contenu de la formation

Module 1 :

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

Architecture réseaux, adresse IP, broadcasting

Serveur audio JACK

Module 2 :

Configuration d'une station numérique de vision

Mélangeur vidéo et audio

Module 3 :

Compression, décompression, formats numériques audio et vidéo

Encodage des médias en ligne de commande

Module 4 :

Installation d'un serveur de diffusion.

Broadcasting, adressage IP

Module 5 :

Solution d'indexage, d'archivage et de montage collaboratif en ligne.