

# eurocom

## Campus

FORMATION TOOLBOX EXPERT DHD

Eurocom vous propose un **stage de formation**, accessible à **tous**, au cours duquel l'équipe de **formateurs** va former l'opérateur à la solution **ToolBox Expert DHD**.

# HARDWARE

- **Présentation d'un système DHD et de son environnement**

- **Présentation complète de la gamme**

- . les cores (XC2 et XD2)
- . les surfaces de contrôle (SX2 RX2 MX, TX et DX2)
- . les modules audios (AES, Analog, AoIP, SDI, Micros/casques)

- **La redondance de l'alimentation**

- **La redondance complète du core (XD2 seulement)**

- **La synchro audio**

- . AES
- . Blackbust / Tri-level
- . Wordclock

- **Les ports SFP**

- . Madi Multi mode / Single Mode
- . GA Interlink

- **Les concentrateurs DHD**

- **L'APC (Audio Power Control)**

- . son fonctionnement
- . comment le câbler
- . APC Interlink : jusqu'à 48 canaux In/Out entre 2 cores DHD
- . GA Interlink : jusqu'à 512 canaux In/Out entre 2 cores DHD

- **Détecter et intervenir sur une panne**

# SOFTWARE

- **La philosophie DHD** : configurer sa console afin de l'adapter de travailler et non l'inverse

- **Configurer la partie réseau de la console**

- **Maintenance Window**

- . vérifier l'état de la console et de ses modules
- . installer des licences

- **Présentation du Toolbox**

- . l'univers de travail et ses différentes zones
- . hardware
- . I/O overview
- . désigner sa console
- . créer une source & la configurer
- . les outputs functions
- . les supers outputs functions
- . les logics functions
- . les virtuals keys

- **Créer une vue TFT**

- . les différents éléments
- . configuration des différents éléments
- . les containers

- **Exercices pratiques**

- . Fabriquer un circuit d'écoute grâce aux Output Functions
- . Fabriquer un circuit d'ordre grâce aux Super Output Functions

- **Les différents protocoles de pilotage**

- . Voir en temps réel l'état des logiques internes et déboguer une configuration grâce aux Watches
- . View App
- . Assist App

- **Backup & Restore des snapshots**

- **DHD Operation Server**

- **DHD Operation Manager**

- . Fonctionnement de la matrice
- . Planification d'appels de macro de la matrice

- **SNMP**

- **Mettre à jour le firmware / kernel**



