

# eurocom

## Campus

Formation Toolbox expert DHD

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



## Le hardware

- **Présentation d'un système DHD et de son environnement**
- **Présentation complète de la gamme**
  - les cores (XC2 et XD2)
  - les surfaces de controle (SX2 RX2 MX , TX et DX2)
  - les modules audios (AES, Analog, AoIP, SDI, Micros/casques)

**eurocom**  
**Campus**

- **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**

## Le software

- **La philosophie DHD** : Configurer sa console afin de l'adapter à sa façon 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 licenses
- **Présentation du Toolbox**
  - L'univers de travail et ses différentes zones
  - hardware
  - I/O overview
  - designer sa console
  - créer une source & la configurer
  - Les output functions
  - les super 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**