



## MAINTENANCE DES TV LCD GAMME 2010/2011/2012 PLATEFORME TV550 ET SES EVOLUTIONS

### DOMAINE :

TBR-2012-022-FCM

### POPULATION CIBLE :

Techniciens TV.

### PRE REQUIS :

Connaissance des précédentes plateformes TV543, TV522 et TV520 et des réseaux informatiques filaires et Wifi.

### RYTHME :

Présentiel :   
Formation à distance :   
Parcours :

### OBJECTIFS :

- A l'issue de la formation, le participant sera capable de :
  - Maîtriser les différentes caractéristiques et possibilités des châssis de ces plateformes.
  - Assurer les paramétrages nécessaires aux différents environnements d'utilisation.
  - Effectuer les différentes mises à jour de firmware.
  - Faire un diagnostic et assurer la maintenance dans le cadre de la politique services, pour ces plateformes.

### DUREE :

Nombre de jour(s) 1 (7 heures)  
En continu  Oui  Non

### APPROCHE PEDAGOGIQUE :

Alternance d'exercices pratiques (70%) et de séquences théoriques (30%). Travaux en sous-groupes. Un quiz permettra de vérifier l'acquisition des connaissances.

### PROGRAMME :

- Plate-forme TV550 : Châssis Q551.1ELA & Q552.1ELA gamme 2010. Evolution : Châssis Q551.2 ELA & Q552.2ELA gamme 2011/2012
  - Présentations des châssis équipant les séries 3000 à 9000 et spécificités 3D Active et 3D Passive Philips et ses évolutions
  - La fonction DLNA et la configuration des différents éléments (téléviseur, ordinateur « serveurs ») pour une utilisation via réseau câblé ou Wifi).
  - Dispositions, fonctions et interconnexions des cartes des différents châssis.
  - Etude des alimentations au niveau synoptique.
  - Les modes services (CSM, SDM, SAM, code dalle)
  - Traitements des signaux vidéo et audio
  - Paramétrage par l'interface « Compar »
- Plate-forme TPM : Châssis TPM4.1ELA & TPM5.1/.2/.3 ELA gamme 2010. Evolution : Châssis TPM6.1/7.1/8.2ELA & L11M2.1ELA gamme 2011/2012
  - Présentation des châssis équipant les séries 3000, 4000, 5000 et 6000
  - Dispositions, fonctions et interconnexions des cartes des différents châssis.
  - Etude des alimentations & inverters des différents châssis.
  - Traitements des signaux vidéo et audio : Synoptiques des différents châssis
  - Les modes services (CSM, SDM, SAM, code dalle)
  - Mise à jour logiciel et utilisation du site "AtYourservice"