

TELEVISEURS LCD LED MULTIMARQUES HD 100 Hz, CI+, USB 2.0 RECORDING, TNT MPEG-4, DLNA, WEB (46 à 55"), 2011/2012

DOMAINE :

TBR-2012-004-FCM

POPULATION CIBLE :

Technicien TV

PRE REQUIS :

Maîtriser le principe de fonctionnement des écrans LCD LED.

RYTHME :

Présentiel :

Formation à distance :

Parcours :

OBJECTIFS :

- A l'issue de la formation, le participant sera capable de :
 - Maîtriser les nouvelles technologies d'écrans plats LCD LED pour un dépannage de 1^{er} niveau des TV avec TNT HD intégrée :
 - LCD chassis LED BEKO SX HDTV 1080p (82 à 117 cm),
 - LCD chassis LED BEKO TX (102 à 140 cm) DLNA, WEB 3D,
 - LCD chassis LED BEKO TF HDTV 1080p (48 à 82 cm)

DUREE :

Nombre de jour(s) 1 (7 heures)

En continu Oui Non

APPROCHE PEDAGOGIQUE :

Supports de cours détaillés. Documents techniques avec schémas des TV LCD. Moyens audiovisuels. TV LCD BEKO SX, TX et TF.

PROGRAMME :

➤ Présentation technique des TV LCD LED HDTV 1080p 100Hz équipés du châssis SX et TX, des TV LED TF 1080p et prise USB 2.0 enregistrable.

➤ L'accès aux menus. Les fonctions spéciales et les configurations. Les menus de service et fonction « clonage » pour hôtel.

➤ Les alimentations des TV LED SX, TX et TF. Etude sur schémas et synoptiques des alimentations implantées sur le module principal de puissance et sur la carte de traitement. Méthode pratique de vérification.

➤ Les solutions pour le « rétro éclairage » des TV. Commandes à vérifier pour le bon fonctionnement du rétro éclairage à LED des TV SX, TX et TF. Fonctionnement et pannes rencontrées.

➤ La technologie DLNA. Les différentes possibilités de raccordement des appareils et navigation sur le WE.

➤ L'interface USB 2.0 avec enregistrement possible des chaînes TNT. Les caractéristiques et raccordements.

➤ Les particularités des TV LCD à LED châssis SX et TX appliquées aux grands formats (82 à 140 cm).

➤ Application de la méthode d'analyse des schémas synoptiques pour localiser un défaut de fonctionnement.

➤ Manipulations pratiques et réglages des TV LCD châssis SX et TF présents en stage.

➤ Conseils pratiques pour optimiser l'installation des produits.