

€ TRAINING

تقنيات البث والإعلام الرقمي، التلفزيون

5 - 9 فبراير 2017
باريس (فرنسا)
فندق الهيريديان

تقنيات البث، الإعلام الرقمي، التلفزيون

رمز الدورة: E635 تاريخ الإنعقاد: 5 - 9 فبراير 2017 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) - فندق الميريديان التكلفة: 4500 يورو

صُممت هذه الدورة للتعريف بالمعلومات الأساسية لمبادئ البث التلفزيوني الرقمي، وتهدف إلى تعريف المشاركين بمبادئ وممارسات البث التلفزيوني الرقمي بأسلوب منهجي منظم. وفي نهاية الدورة ستتكوّن لدى المشاركين معلومات صحيحة حول فهم المبادئ الهندسية للبث التلفزيوني الرقمي الأوروبي والمفاهيم التشغيلية لمد الشبكات، وكذلك المصطلحات الجديدة في مجال البث الرقمي. يفضّل أن يكون المشارك ملماً بمبادئ نظام البث التماثلي analogue.

هذا البرنامج موجه إلى:

المهندسون المسؤولون عن إدارة أو صيانة قسم واحد أو أكثر من الأقسام/ ومراحل إشارات البث الرقمي

المحتوى العلمي للبرنامج التدريبي:

- فكرة عامة عن عناصر سلسلة الإشارة من الاستوديو إلى جهاز الاستقبال المنزلي.
- معايير قياس وموافة الصوت والصورة.
- ضغط البيانات الصوتية في صيغة MPEG-1 Layer 2 Musicam.
- مبادئ ضغط الصورة.
- التشفير والدمج في صيغة MPEG-2.
- الواجهات البينية لنقل الإشارة المتصلة.
- التعيير والحماية من الأخطاء وخصائص البث، الكابل الرقمي والبث الفضائي الرقمي والتوصيل الأرضي الرقمي.
- الدخول المقيد للبث التلفزيوني الرقمي.
- أجهزة الاستقبال/فك التشفير بما في ذلك الشاشات العريضة.
- دراسة حالة تطبيقية.