

القاهرة، 5 مايو 2022

019488

المرجع:

- إلى:
- جميع إدارات وهيئات تنظيم الاتصالات في المنطقة العربية
  - جميع أعضاء قطاع تنمية الاتصالات في المنطقة العربية
  - الشركاء في المنطقة العربية
  - المؤسسات الأكاديمية في المنطقة العربية
  - المنظمات الإقليمية والدولية ذات العلاقة في المنطقة العربية
  - رؤساء ونواب الفرق الاستشارية والمجموعات الدراسية الإقليمية العربية

### الموضوع: الدورة التدريبية حول " شبكات النفاذ البصرية (FTTH) "

حضرات السيدات والسادة،

تحية طيبة وبعد،

يسرنا دعوتكم للمشاركة في الدورة التدريبية حول " شبكات النفاذ البصرية (FTTH) " التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات بالتعاون مع أكاديمية سودااتل للاتصالات (سوداكاد)، بالخرطوم – السودان، خلال الفترة من 19 إلى 23 يونيو 2022، كجزء من برنامج تطبيقات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات تحت رعاية شبكة مراكز التميز للاتحاد الدولي للاتصالات بالمنطقة العربية. وسيتم تقديم هذه الدورة التدريبية باللغة الإنجليزية والعربية.

تهدف هذه الدورة لتعريف المشاركين على أساسيات شبكات النفاذ البصرية، بالتحديد شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل (FTTH) من بين الموضوعات الرئيسية المتعلقة بشبكات النفاذ البصرية وشبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل.

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم بنية الألياف البصرية الغير نشطة (Passive Optical Network) وكيفية تنفيذها.
- تحديد الأنواع المختلفة من تصميمات شبكات الألياف البصرية الغير نشطة (Passive Optical Network).
- شرح وتوضيح الإختلافات بين شبكات الألياف البصرية عريضة النطاق ( Broadband Passive Optical Network (BPON)) وشبكات جيغات البصرية السلبية ((Gigabit Passive Optical Network (GPON)) وشبكات الألياف البصرية ((Ethernet Passive Optical Network (EPON)).
- تحديد المكونات المطلوبة التي تسهل تركيب شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل وغيرها (FTTx).

- احتساب ميزانية الخسارة البصرية لشبكة توصيل الألياف البصرية إلى المنازل وغيرها (FTTx).
- اختبار الألياف في شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل وغيرها (FTTx) أو اختبار الألياف في حلقة الشبكات.

تستهدف هذه الدورة مصممي شبكات الألياف البصرية ومنفذيها ومشغلي البنية التحتية ومقدمي خدمات الإنترنت ومقدمي المحتوى والخدمات والسلطات المحلية ومنفذي مشاريع الألياف البصرية بين الشركات ومراكز البيانات للشركات والأفراد. كما يمكن للمؤسسات والأفراد الراغبين في تعميق معارفهم في مجال شبكات النفاذ البصرية (FTTH) المشاركة في هذه الدورة.

يمكن الاطلاع على معلومات أكثر عن هذه الدورة التدريبية من خلال الإطار العام للتدريب الذي يمكن تحميله من بوابة أكاديمية الاتحاد الدولي للاتصالات على الرابط التالي ([اضغط هنا](#))<sup>1</sup>. كما يتم التسجيل ودفع الرسوم لهذه الدورة التدريبية حصريا على الرابط المذكور أعلاه في موعد أقصاه **16 يونيو 2022**. حيث تتوفر تفاصيل دفع الرسوم ونشرة المعلومات بالرابط نفسه.

لمزيد من المعلومات، يمكنكم الاتصال بالسيد/ احمد الراجحي، كبير مستشاري الدول العربية، بالمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات، على البريد الإلكتروني ([ahmed.elraghy@itu.int](mailto:ahmed.elraghy@itu.int)) والسيدة/ سارة المكي عبد القادر المكي، نقطة الاتصال بأكاديمية سوداتل للاتصالات (سوداكاد)، على البريد الإلكتروني ([saraab@sudatel.sd](mailto:saraab@sudatel.sd)).

نتطلع لمشاركتكم الفعالة في هذه الدورة التدريبية.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

**عادل محمد درويش**  
مدير المكتب الإقليمي  
الاتحاد الدولي للاتصالات

---

<sup>1</sup><https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/fiber-home-ftth-1>