



## يدعوكم المركز الإقليمي للاستشارات والتدريب

للمشاركة بالدورة التدريبية التخصصية المميزة على مستوى الوطن العربي

**المنهج الحديث لإدارة ومراقبة الطيف الترددي  
(التعريف، السياسة، أدوات المراقبة والقياس)**

Dr. Loay Hashem Tuhul

Business Development Manager, Regional Center For Management Consulting & Training, Tel.: 00965 22610021 -  
00965 97535000, Email: admin@regional4training.com, Website: www.regional4training.com

يهدىكم المركز الإقليمي أرق التحيات وأطيب الأمنيات لكم بدوام التقدم والإزدهار والرقى، ويسره

**دعوتكم للمشاركة بالدورة التدريبية التخصصية على مستوى الوطن العربي**

المنهج الحديث لإدارة ومراقبة الطيف الترددي (التعريف، السياسة، أدوات المراقبة والقياس)				إسم الدورة التدريبية	
المكان	نهاية الدورة	بداية الدورة	المدة	كود	
جمهورية مصر - القاهرة - فندق هيلتون رمسيس - قاعة رمسيس 1	2018/07/19	2018/07/15	25 ساعة	5 يوم	SP 105
	2018/08/09	2018/08/05			
	2018/09/20	2018/09/16			
تكلفة الدورة 3950 دولار (فقط ثلاثة آلاف وتسعمائة وخمسون دولار لاغير)					

إكتساب المشاركين كافة الخبرات في كثير من المواضيع المتعلقة في ادارة الطيف الترددي وخاصة فيما يتعلق بالأمور التنظيمية والاقتصادية وأدوات وتقنيات القياس الحديثة، وستعزز الدورة التدريبية خبرات المشاركين وتساعدهم على اكتساب القدرات المرجوة وعلى ربط المفاهيم النظرية بالتطبيق العملي، وتشمل الدورة على دراسة حالة عملية لإعطاء الفرصة للمشاركين بتطبيق المعرفة المحصلة من خلال تحديد العناصر المختلفة التي تم التطرق اليها في الدورة التدريبية.	الهدف العام
هذه الدورة التدريبية موجهة الى المسؤولين والمهندسين والفنيين العاملين في مجال الاتصالات الذين لعملمهم علاقة بإدارة او مراقبة الطيف الترددي من الإدارات المختلفة التابعة للاتصالات وهيئات تنظيم الاتصالات والمشغلين بالإضافة إلى العاملين والمعنيين من ذوي العلاقة بأمور قياس وادارة واستخدام الطيف الترددي والذين يتعاملون مع هذه المواضيع او المرشحون لمثل هذا العمل بالمستقبل والراغبون في تنمية مهاراتهم بالمجالات المذكورة وكل من له اهتمام بالموضوع.	الفئات المستهدفة
المساعدات والوسائل والمواد التدريبية المستخدمة.	الأسلوب التدريبي
يشمل البرنامج التدريبي مادة علمية ومادة للعرض (البور بوينت) وإحصاءات علمية فريدة ونادرة وورش عمل مشتركة بين المشتركين وتقييم للبرنامج والمدرّب وتدريبات من واقع عمل المشتركين.	محاضرات حلقات نقاشية مختبر تطبيقي

Dr. Loay Hashem Tuhul

الفهم الحديث العميق لإدارة الطيف الترددي.

السياسة العامة لإدارة الطيف الترددي.

الفائدة من فهم ادارة الطيف الترددي.

النواحي الاقتصادية لإدارة الطيف الترددي.

ادارة الطيف على المستوى الوطني والعربي والعالمي.

المراقبة التقنية الحديثة للطيف الترددي.

ادوات القياس الشاملة للطيف الترددي.

التكنولوجيات الحديثة في الطيف الترددي.

دراسة أنواع التداخلات الراديوية الشائعة وهي تتمثل بالآتي:

• الحمل الزائد لأجهزة الاستقبال (Receiver Overload)

• البث اللاسلكي المصاحب للبث الاصلي (Out of Band)

• تداخلات ناتجة عن مركبات التشكيل البيني ( Intermodulation product )

(Interference)

دراسة أنواع الظواهر الطبيعية التي تؤثر على انتشار الموجات الكهرومغناطيسية وهي تتمثل بالآتي:

• ظاهرة التخطي (Skip) وظاهرة الممرات الهوائية (Ducting)

• تداخلات ناتجة عن ضوضاء البث الراديوي (General RF Noise)

دراسة وعرض ومناقشة حالة عملية.

ولمزيد من المعلومات برجاء عدم التردد بالاتصال على بيانات الاتصال أدناه