MERCURY

دورة الكوابل المتقدمة الكهربائية

6 – 10 يونيو 2027

كوالا لامبور (ماليزيا)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

دورة الكوابل المتقدمة الكهربائية

المرجع: 134856_120682 **التاريخ:** 6 – 10 يونيو 2027 **المكان:** كوالا لامبور (ماليزيا) **الرسوم:** Euro 4900

مقدمة:

حيث نخوض رحلة استكشافية في عالم الكوابل ونقدم رؤى عن التقنيات المتقدمة لفحصها وتعزيز أدائها. يأخذنا فهم عميق للكوابل وتحسين استخدامها إلى مستوى جديد من الأداء، مما يسهم بشكل حاسم في تحقيق أقصى قدر من الكفاءة للأنظمة والتجهيزات.

الفئات المستهدفة:

- مهندسين وفنيين الشبكات.
- أخصائي الصيانة والدعم الفني.
- مخططي الشبكات والهندسة الكهربائية.
- مسؤولين عن تكنولوجيا المعلومات.
- مديري المشاريع التقنية.
- مهنيين في مجال الأمان والسلامة.
- موظفي قطاعات التدريب والتطوير.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفاهيم وتقنيات الكوابل المتقدمة بشكل شامل.
- تحليل وحل المشاكل المعقدة المتعلقة بالكوابل والتوصيلات بكفاءة ودقة.
- اختيار واستخدام أدوات ومعدات الاختبار المناسبة لتقييم وصيانة الكوابل.
- تطوير مهارات الإصلاح والصيانة لضمان أداء موثوق به للكوابل.
- تحسين كفاءة توصيلات الشبكات وتقنيات النقل البيانات.
- تطبيق أفضل الممارسات والتوجيهات الأمنية في تركيب وصيانة الكوابل.
- تقديم استشارات فنية وحلول متقدمة لمشاكل الكوابل والتوصيلات في بيئات العمل المختلفة.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الكفاءات المستهدفة:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على تحقيق الكفاءات التالية:

- فهم مفاهيم الكوابل المتقدمة بشكل شامل.
- تطبيق التقنيات المتقدمة للكوابل في مجالات متنوعة بفعالية.
- تحليل وحل المشاكل المعقدة المتعلقة بالكوابل والتوصيلات بكفاءة ودقة.
- استخدام الأدوات والمعدات الخاصة بالاختبار والتقييم لضمان جودة وصيانة الكوابل.
- تطوير مهارات الإصلاح والصيانة لضمان أداء موثوق به للكوابل.
- تحسين كفاءة توصيلات الشبكات وتقنيات نقل البيانات.
- تطبيق أعلى معايير الأمان والسلامة في تركيب وصيانة الكوابل.
- تقديم استشارات فنية وحلول متقدمة للمشاكل المتعلقة بالكوابل في بيئات العمل المختلفة.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: اساسيات الكابلات:

- مقدمة في الكابلات الكهربائية.
- مكونات الكابلات وأنواعها.

الوحدة الثانية: قياسات الكابلات:

- المعايير العالمية المستخدمة في قياس الكابلات.
- كيف يمكنك معرفة قياس الكابل؟

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثالثة: حساب مقاس الكابل المناسب:

- الأنواع المختلفة للأحمال الكهربائية.
- معادلات حساب القياس المناسب للكابلات.
- العوامل المؤثرة على حساب قياس الكابلات.

الوحدة الرابعة: صيانة وفحص الكابلات:

- كيفية فحص الكابلات الكهربائية.
- أفضل الممارسات لإطالة العمر الافتراضي للكابل.

الوحدة الخامسة: استخدام الكابلات في المسافات الطويلة:

- الاستراتيجيات والتقنيات المستخدمة في فحص استخدام الكابلات لمسافات طويلة.
- حلول عملية للمشاكل التي تحدث خلال تمديد الكابلات لمسافات طويلة.