

## تصميم التأسيس

[سجل الآن](#)

الرسوم (\$) ٣٥٠٠

كوالالمبور

١٦ مارس - ٢٠ - مارس ٢٠٢٥

بتاريخ

أهداف البرنامج:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على مهام وواجبات مهندس تصميم المحطات.
- التعرف إلى أهمية التأسيس في محطة التحويل.
- التعرف إلى أساسيات تصميم التأسيس.
- معرفة إختيار الوصلات الهلالية للتأسيس.
- قياس مقاومة التربة.
- قياس مقاومة نظام التأسيس.

المستفيدون:

يشترك في هذا البرنامج من ترشحه الشركة وبحسب احتياجاتها التدريبية الخاصة.

- مهندس.
- فني.

محتويات البرنامج:

## الجزء النظري:


- أهمية محطات التحويل.
- تعريف التأريض.
- المقاومة للتربة و قياس المقاومة.
- تيار العطل الأرضي.
- موصلات نظام التأريض.
- جسم الإنسان و التيار الكهربائي.
- السهادية في فولطية الخطوة و اللهسة.
- تصميم نظام التأريض.
- مهام وواجبات مهندس التصميم.

## الجزء العملي :

- فحص مقاومة التربة.
- فحص مقاومة شبكة التأريض.
- لحام وصلات التأريض.
- قياس مقاومة وصلة التأريض.
- ورش عمل لإجراء الحسابات المتعلقة بالبنود أعلاه.

## أساليب التدريب:

- المحاضرة القصيرة
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجماعية و التطبيقات العملية.

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 