



للتدريب و الاستشارات الإدارية  
Muthabara Training Center  
[muthabara.ae](http://muthabara.ae)

## تصميم التأريض

احجز مقعدك

الرسوم()

اماكن الانعقاد

بناربخ

[سجل الآن](#)

١٣ ديسمبر - ١٤ ديسمبر ١٩٦٩

### أهداف البرنامج:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي سيكون المشارك قادراً على:

- التعرف على مهام وواجبات مهندس تصميم المدحّفات.
- التعرف إلى أهمية التأريض في محطة التحويل.
- التعرف إلى أساسيات تصميم التأريض.
- معرفة اختيار الموصلات الملائمة للتأريض.
- قياس مقاومة التربة.
- قياس مقاومة نظام التأريض.

### المستفيدين:

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

- مهندس.
- فني.

### محتويات البرنامج:

## **الجزء النظري:**

- أهمية معدات التحويل.
- تعريف التأيير.
- المقاومية للتربة و قياس المقاومة.
- تيار العطل الأرضي.
- ووصلات نظام التأيير.
- جسم الإنسان و التيار الكهربائي.
- السماحية في فولطية الخطوة و اللمسة.
- تصميم نظام التأيير.
- مهام وواجبات مهندس التصميم.

## **الجزء العملي :**

- فحص مقاومية التربة.
- فحص مقاومة شبكة التأيير.
- لحام ووصلات التأيير.
- قياس مقاومة وصلة التأيير.
- ورش عمل للإجراءات الحسابات المتعلقة بالبنود أعلاه.

## **أساليب التدريب:**

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

00971504646499   
info@muthabara.ae   
www.muthabara.ae 