



## تصميم التأريض

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٠٨ ديسمبر - ١٢ ديسمبر ٢٠٢٤	البحرين	٢٨٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

### أهداف البرنامج:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على مهام وواجبات مهندس تصميم المحطات.
- التعرف إلى أهمية التأريض في محطة التحويل.
- التعرف إلى أساسيات تصميم التأريض.
- معرفة إختيار الموصلات الهلأئمة للتأريض.
- قياس مقاومة التربة.
- قياس مقاومة نظام التأريض.

### المستفيدون:

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

- مهندس.
- فني.

### محتويات البرنامج:



## الجزء النظري:

- أهمية محطات التحويل.
- تعريف التآريض.
- المقاومة للتربة و قياس المقاومة.
- تيار العطل الأرضي.
- موصلات نظام التآريض.
- جسر الأنسان و التيار الكهربائي.
- السهاحية في فولطية الخطوة و اللهسة.
- تصهير نظام التآريض.
- مهام وواجبات مهندس التصهير.

## الجزء العملي :

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

## أساليب التدريب:

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