

تصميم التأسيس

بتاريخ

الرسوم (\$)

[سجل الآن](#)

٣٥٠٠

اسطنبول

١٤ يناير - ١٨ يناير ٢٠٢٤

أهداف البرنامج:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي سيكون المشاركون قادراً على:

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

المستفيدون:

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

- مهندس.
- فني.

محتويات البرنامج:

الجزء النظري:

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

الجزء العملي :

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

أساليب التدريب:

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