

€ TRAINING

الوقاية في مجال التربة والمياه

13 - 17 إبريل 2025
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



الوقاية في مجال التربة والمياه

رمز الدورة: C1528 تاريخ الإنعقاد: 13 - 17 إبريل 2025 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - التكلفة: 4900 يورو

مقدمة عن المؤتمر:

تعد التربة والمياه من أهم الموارد الطبيعية التي تشكل أساس الحياة والتنمية المستدامة. ومع تزايد التحديات البيئية مثل التغير المناخي والتصحر والتلوث، أصبحت الحاجة إلى الوقاية البيئية وإدارة الموارد بشكل مستدام أكثر أهمية من أي وقت مضى. يهدف هذا المؤتمر إلى تقديم معرفة شاملة حول التقنيات والاستراتيجيات المبتكرة لحماية التربة والمياه، مع التركيز على التحديات والفرص والتعاون الدولي في هذا المجال. من خلاله سيتمكن المشاركون من تطوير مهاراتهم في تصميم وتنفيذ استراتيجيات فعالة للحفاظ على هذه الموارد الحيوية وضمان استدامتها للأجيال القادمة.

أهداف المؤتمر:

في نهاية هذا المؤتمر، سيكون المشاركون قادرين على:

- ادراك أهمية الوقاية من تدهور التربة والمياه وتأثيرها على البيئة والتنمية المستدامة.
- الاطلاع على أحدث التقنيات والابتكارات في إدارة التربة والمياه.
- تحليل فعالية استراتيجيات الوقاية المطبقة في مختلف المناطق.
- تعزيز الشراكات بين الجهات المختصة لتطوير سياسات وبرامج حماية الموارد الطبيعية.
- تصميم خطط مستدامة للحفاظ على التربة والمياه.

الفئات المستهدفة:

- المهندسون الزراعيون وخبراء الموارد الطبيعية.
- المختصون في إدارة المياه والتربة.
- ممثلو الهيئات الحكومية والمنظمات البيئية.
- صناع القرار ومطورو السياسات البيئية والزراعية.

محاور المؤتمر:

الوحدة الأولى:

مقدمة إلى الوقاية في مجال التربة والمياه:

- أهمية التربة والمياه في تحقيق التنمية المستدامة.
- أسباب التدهور البيئي وتأثيره على الموارد الطبيعية.
- الأسس العلمية للوقاية البيئية.
- القوانين والتشريعات البيئية المتعلقة بالتربة والمياه.
- أين يقع دور التكنولوجيا في حماية الموارد الطبيعية.

الوحدة الثانية:

التقنيات المبتكرة لإدارة التربة والمياه:

- أنظمة الري الحديثة وترشيد استهلاك المياه.
- تقنيات استصلاح التربة المتدهورة.
- الزراعة المستدامة للحفاظ على التربة.
- دور الذكاء الاصطناعي في إدارة الموارد.

- طرق تطوير تقنيات إعادة التدوير للمياه.

الوحدة الثالثة:

التحديات والفرص في مجال الوقاية البيئية:

- تأثير التغير المناخي على التربة والمياه.
- التحديات الاجتماعية والاقتصادية في حماية الموارد الطبيعية.
- أهمية الشراكة بين القطاعين العام والخاص في الوقاية البيئية.
- حلول مبتكرة للتعامل مع التصحر والجفاف.
- طرق إدارة الكوارث البيئية المتعلقة بالتربة والمياه.

الوحدة الرابعة:

التعاون الدولي في حماية التربة والمياه:

- أهمية تعزيز التعاون الإقليمي والدولي.
- دور المنظمات العالمية في الوقاية البيئية.
- تأثير الاتفاقيات الدولية على حماية الموارد الطبيعية.

الوحدة الخامسة:

تطوير استراتيجيات الوقاية المستدامة:

- أهمية تصميم برامج وقاية شاملة على مستوى المجتمع.
- دور التعليم والتوعية في الحفاظ على الموارد الطبيعية.
- قياس الأثر البيئي للاستراتيجيات الوقائية.
- ضرورة إشراك المجتمعات المحلية في برامج الوقاية.
- وضع خطط طويلة الأجل لاستدامة التربة والمياه.