

مهارات المسح البيئي

UK Training

PARTNER



مهارات المسح البيئي

مقدمة

مرحباً بك في دورة مهارات المسح البيئي! تهدف هذه الدورة الشاملة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإجراء مسوحات بيئية فعالة. تعد المسوحات البيئية أمراً حاسماً لتقييم ورصد حالة النظم البيئية، وتحديد المخاطر المحتملة، وتطوير استراتيجيات الحفاظ والإدارة المناسبة. في هذه الدورة، سنغطي مجموعة من المواضيع المتعلقة بتقنيات المسح البيئي، ومنهجياته، وتحليل البيانات، مما يمكنك من اكتساب الكفاءة في إجراء المسوحات والمساهمة في جهود الحفاظ على البيئة.

أهداف الدورة

- فهم أهمية المسوحات البيئية في تقييم ورصد النظم البيئية.
- التعرف على أنواع المسوحات البيئية المختلفة وتطبيقاتها.
- التعرف على تخطيط المسح، بما في ذلك اختيار المواقع واستراتيجيات جمع البيانات.
- اكتساب المعرفة بتقنيات المسح المختلفة، مثل عينات النباتات، وتقييم التنوع البيولوجي، ومراقبة جودة المياه.
- تطوير مهارات تحليل البيانات وتفسيرها لإعداد تقارير فعالة واتخاذ القرارات.
- اكتساب الوعي بالاعتبارات الأخلاقية وأفضل الممارسات المرتبطة بالمسح البيئي.
- استكشاف دمج التكنولوجيا، مثل نظم المعلومات الجغرافية، في المسوحات البيئية.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة إلى المسوحات البيئية

- أهمية وأهداف المسوحات البيئية.
- نظرة عامة على المفاهيم والمصطلحات الأساسية.
- الاعتبارات الأخلاقية في المسح البيئي.

اليوم الثاني

تخطيط وتصميم المسح

- معايير واختيارات اختيار المواقع.
- أهداف المسح وتطوير الفرضيات.
- منهجيات وتقنيات العينات.

اليوم الثالث

تقنيات الميدان للمسوحات البيئية

PARTNER



- مسوحات النباتات وطرق العينات.
- تقنيات تقييم التنوع البيولوجي، بها في ذلك تحديد أنواع الأنواع وتقدير الوفرة.
- جمع العينات ومراقبة جودة المياه.

اليوم الرابع

تحليل وتفسير البيانات

- مقدمة في إدارة البيانات ومراقبة الجودة.
- التحليل الإحصائي لبيانات المسح.
- تفسير نتائج المسح واستخلاص استنتاجات ذات مغزى.

اليوم الخامس

التكنولوجيا في المسوحات البيئية

- مقدمة في نظام المعلومات الجغرافية GIS وتطبيقاته في المسح البيئي.
- تقنيات الاستشعار عن بعد لرصد البيئة.
- دمج التكنولوجيا وجمع البيانات الميدانية.

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

