

مهارات المسح البيئي

UK Traininig

PARTNER



مهارات المسح البيئي

مقدمة

مرحباً بكم في كورس مهارات المسح البيئي! تم تصميم هذا البرنامج الشامل لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإجراء المسوحات البيئية الفعالة. تُعد هذه المسوحات ضرورية لتقييم ورصد حالة النظم البيئية، وتحديد المخاطر المحتملة، وتطوير استراتيجيات الحفظ والإدارة المناسبة. خلال هذا الكورس، سنغطي مجموعة من الموضوعات المتعلقة بتقنيات المسح البيئي، والمنهجيات، وتحليل البيانات، مما يمكنك من التمكن من إجراء المسوحات والمساهمة في جهود استدامة البيئة.

أهداف الدورة

- فهم أهمية المسوحات البيئية في تقييم ورصد النظم البيئية.
- التعرف على أنواع مختلفة من المسوحات البيئية وتطبيقاتها، بما في ذلك المسوحات البيئية التأثير والمسوحات البيئية للجودة.
- التعرف على تخطيط المسح، بما في ذلك اختيار الموقع واستراتيجيات جمع البيانات.
- اكتساب المعرفة حول تقنيات المسح المتنوعة، مثل أخذ عينات من النباتات، وتقييم التنوع البيولوجي، ومراقبة جودة المياه.
- تطوير مهارات تحليل البيانات وتفسيرها للتقارير الفعالة وصنع القرار.
- الحصول على رؤى حول الاعتبارات الأخلاقية وأفضل الممارسات المرتبطة بـ المسوحات البيئية.
- استكشاف دمج التكنولوجيا، مثل نظم المعلومات الجغرافية GIS، في المسوحات البيئية.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في المسوحات البيئية

- أهمية وأهداف المسوحات البيئية.
- نظرة عامة على المفاهيم والمصطلحات الرئيسية المتعلقة بتعريف المسح البيئي ومسح القيم البيئية.
- الاعتبارات الأخلاقية في المسح البيئي ودور الخدمات البيئية.

اليوم الثاني: تخطيط وتصميم المسح

- معايير وشروط اختيار المواقع لمسوحات المخاطر البيئية الفعالة.
- أهداف المسح وتطوير الفرضيات بما يتماشى مع أهداف الحماية البيئية.
- المنهجيات وتقنيات أخذ العينات المخصصة لمختلف أنواع المسوحات البيئية.

اليوم الثالث: تقنيات الميدان للمسوحات البيئية

- مسوحات النباتات وأساليب أخذ العينات التي تساهم في الحماية البيئية.
- تقنيات تقييم التنوع البيولوجي، بما في ذلك التعرف على الأنواع وتقدير الوفرة.
- أخذ عينات ومراقبة جودة المياه، الضرورية لفهم صحة البيئة.

اليوم الرابع: تحليل البيانات وتفسيرها

- مقدمة في إدارة البيانات ومراقبة الجودة في سياق المسوحات البيئية.
- التحليل الإحصائي لبيانات المسح لدعم اتخاذ القرار وتعزيز الجودة البيئية.
- تفسير نتائج المسح واستخلاص استنتاجات ذات معنى لدعم الاستدامة البيئية.

UK Training
PARTNER



اليوم الخامس: التكنولوجيا في المسوحات البيئية

- مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية GIS وتطبيقاتها في المسح البيئي لتحسين تصور البيانات والتحليل.
- تقنيات الاستشعار عن بُعد لمراقبة البيئة، وما يسمح بجمع البيانات بكفاءة على مساحات واسعة.
- دمج التكنولوجيا وجمع البيانات الميدانية لتعزيز كفاءة ودقة المسح.

الخاتمة

يوفر كورس مهارات المسح البيئي تدريباً أساسياً في مهارات المسح الضرورية لأي شخص مهني بالحفاظ على البيئة وتقييمها. من خلال فهم تقنيات المسح البيئي وتطبيقها بشكل فعال، ستكون مستعداً جيداً للمساهمة في تقييم وإدارة النظم البيئية. يؤكد هذا الكورس على أهمية التدريب البيئي لتحقيق الاستدامة البيئية وتعزيز أفضل الممارسات في المسوحات البيئية.

انضم إلينا لتعزيز فهمك لـ المسوحات البيئية وزيادة مهاراتك اللازمة للحدوث تأثير إيجابي على بيئتنا!

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 والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



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



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

