

إتقان إدارة الهياكل والحلول المستدامة

UK Training

PARTNER



إتقان إدارة المياه والحلول المستدامة

مقدمة

الماء مورد حيوي ومحدود يعتبر أساسياً للحفاظ على حياة الإنسان ودعم النظم البيئية وتعزيز التنمية الاقتصادية. ومع ذلك، فإن الطلب المتزايد والتلوث وتغير المناخ يضعون ضغطاً كبيراً على موارد المياه على الصعيدين العالمي والمحلي. إدارة الموارد المائية المتكاملة IWRM هي نهج شامل يسعى إلى إدارة موارد المياه بطريقة مستدامة وعادلة، محققاً توازناً بين احتياجات الجهات المعنية المختلفة والقطاعات.

ستقدم هذه الدورة للمشاركين فهماً شاملاً لمبادئ واستراتيجيات وأفضل الممارسات لإدارة الموارد المائية المتكاملة، مع التركيز بشكل خاص على مشاريع الحفاظ على المياه التي يمكن أن تدعم نمو الاقتصاد الإنتاجي. ستشمل الدورة مواضيع مثل تقييم موارد المياه، وإدارة الطلب على المياه، والتكنولوجيات الفعالة في استخدام المياه، والسياسات والنظر الحاكمة، ومشاركة النصح للمهنيين.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ الأساسية والمفاهيم لإدارة الموارد المائية المتكاملة IWRM.
- استكشاف التحديات والفرص المرتبطة بإدارة موارد المياه، مع التركيز على نمو الاقتصاد الإنتاجي.
- التعرف على أحدث التقنيات والاستراتيجيات وأفضل الممارسات للحفاظ على المياه واستخدامها بكفاءة في مختلف القطاعات، بما في ذلك الزراعة والصناعة والنطاق الحضري.
- تطوير مهارات تقييم توافر موارد المياه، ورسم خرائط الطلب على المياه، وتصميم وتنفيذ مشاريع الحفاظ على المياه.
- فحص دور السياسات والحكومة ومشاركة النصح للمهنيين في تعزيز الإدارة المستدامة للمياه.
- كسب الخبرة العملية من خلال دراسات الحالة والنشطة العملية ومشاريع الفريق.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في إدارة الموارد المائية المتكاملة IWRM

- المبادئ والمفاهيم الخاصة بـ IWRM
- التحديات العالمية في مجال المياه والحاجة إلى إدارة متكاملة

اليوم الثاني

تقييم ورسم خرائط الموارد المائية

- الدورة الهيدرولوجية وتوافر موارد المياه
- تقنيات التقييم والرصد لموارد المياه

اليوم الثالث

إدارة الطلب على المياه

UK Training
PARTNER



- فهم أنماط الطلب على المياه في مختلف القطاعات
- استراتيجيات لتقليل استهلاك المياه وتحسين الكفاءة

اليوم الرابع

التكنولوجيات والممارسات الفعالة في استخدام المياه

- التقنيات الموفرة للمياه في الزراعة والصناعة والمناطق الحضرية
- النهج المبتكر لإعادة استخدام المياه وإعادة تدويرها

اليوم الخامس

السياسات والنظر الحاكم للمياه

- السياسات الدولية والوطنية لإدارة المياه
- الترتيبات المؤسسية ومشاركة النصح للمهنيين

اليوم السادس

مشاريع الحفاظ على المياه لنمو الاقتصاد الإنتاجي

- دراسات الحالة لمشاريع ناجحة للحفاظ على المياه في مختلف الصناعات
- دمج إدارة المياه في التخطيط الإنتاجي واتخاذ القرارات

الذيام السابع-التاسع

تطوير مشاريع الفريق وعروضها

- يعول المشاركون في فرق لتصميم مشاريع للحفاظ على المياه مصممة خصيصاً لسياقات الاقتصاد الإنتاجي الخاصة
- العروض وتقديم التغذية الراجعة

اليوم العاشر

الختام والتوجيهات المستقبلية

- الدروس المستفادة وأفضل الممارسات لتنفيذ IWRM
- الاتجاهات الناشئة والتحديات المستقبلية في إدارة موارد المياه

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

