



**الناجح الدورة التدريبية: إدارة مشاريع الطاقة المتجددة:
من الفكرة إلى التشغيل**

مايو ٢٠٢٦ - ٢٢ - ١٨

باكو - *

(للشخص الواحد) € ٥٠٠٠

Ref: #ERE1371_438368



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



مجال حيوي ومنتام في ظل التدريبية المتخصصة التي تركز على إدارة مشاريع يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات التحول العالمي نحو مصادر الطاقة النظيفة. تهدف هذه الطاقة المتجددة، وهو المتدربون كيفية التعامل بدءاً من مرحلة التخطيط والتصميم وصولاً إلى اللازمة لإدارة مشاريع الطاقة المتجددة بنجاح، الدورة وطاقة الرياح، والطاقة الكهرومائية، وغيرها من مع التعقيدات الفريدة لمشاريع الطاقة الشمسية، التنفيذ والتشغيل. سيتعلم الدورة على أحدث الدراسات في إدارة النطاق، الوقت، التكلفة، الجودة، التقنيات المتجددة، مع التركيز على أفضل الممارسات بيتر س. أكاديميين بارزين في إدارة المشاريع الهندسية والأبحاث في هذا المجال، مستلهمة من أعمال والمخاطر. تعتمد Management for the Renewable (Peter S. Bondi) وكتابه "Project" والطاقة المتجددة، مثل الأستاذ الدكتور منهجيات متقدمة في تحليل الجدوى الاقتصادية، الذي يُعد مرجعاً قيماً في هذا التخصص. كما تتناول "Energy Industry" عملية في استخدام أدوات بالإضافة إلى التحديات القانونية والتنظيمية. وتقييم الأثر البيئي، وإدارة أصحاب المصلحة، الدورة الوقت المحدد ووفق الميزانية والجودة وتقنيات إدارة المشاريع لضمان تسليم مشاريع الطاقة سيكتسب المشاركون مهارات الطاقة المستدامة المطلوبة، مما يعزز قدرتهم على المساهمة في مستقبل المتجددة في



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مدراء المشاريع والمهندسون.
- المتخصصون في الطاقة المتجددة.
- المطورون العقاريون لمشاريع الطاقة.
- المستشارون في قطاع الطاقة.
- مدراء العقود والمشتريات.
- المحللون الماليون والاستثماريون.
- المهندسون الكهربائيون والميكانيكيون.
- المهندسون البيئيون.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الكهرومائية). قطاع الطاقة المتجددة (الشمسية، الرياح،
- شركات تطوير مشاريع الطاقة.
- المؤسسات المالية والاستثمارية.
- شركات المقاولات الهندسية.
- شركات استشارات الطاقة.
- المرافق العامة وشركات الكهرباء.
- صناعة التصنيع للمعدات المتجددة.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارات المشاريع
- أقسام الهندسة والتصميم
- إدارات التخطيط الاستراتيجي
- أقسام تطوير الأعمال
- إدارات العقود والمشتريات
- إدارات المخاطر والالتزام
- أقسام التشغيل والصيانة
- إدارات الاستدامة والبيئة

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- فهم دورة حياة مشاريع الطاقة المتجددة.
- المتجددة: تطبيق مبادئ إدارة المشاريع على مشاريع الطاقة
- المتجددة: تحديد وتقييم المخاطر الفريدة لمشاريع الطاقة
- المتجددة: تطوير خطط عمل شاملة لإدارة مشاريع الطاقة
- إدارة نطاق المشروع ووقته وتكاليفه بكفاءة.
- التعامل مع التحديات القانونية والتنظيمية.
- تقييم الجدوى الاقتصادية والفنية للمشاريع.
- إدارة أصحاب المصلحة والتواصل الفعال.
- تطبيق أفضل الممارسات في ضمان الجودة.
- قياس أداء المشروع وتقديم التقارير.

منهجية الدورة التدريبية:



لإدارة مشاريع الدورة التدريبية على مقارنة عملية وتفاعلية تضمن تعتمد منهجية BIG BEN Training Center في هذه تتخللها ورش عمل جماعية وتطبيقات الطاقة المتجددة بنجاح. يتم تقديم المحتوى من خلال تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة متجددة حقيقية. يشارك المتدربون في محاكاة مشاريع عملية على دراسات حالة مستوحاة من مشاريع طاقة محاضرات تفاعلية، أدوات وتقنيات بيئة تحاكي الواقع، وتطوير خطط إدارة مشاريع فعلية، مما يمكنهم من تطبيق المفاهيم المكتسبة في راجعة فردية من المدربين الخبراء. سيتم إدارة المشاريع الحديثة، مع توفير توجيه مباشر متكاملة. تركز الدورة على استخدام في لتعزيز الفهم الجماعي وحل المشكلات المعقدة. يهدف تشجيع النقاشات وتبادل الخبرات بين المشاركين وتغذية بكفاءة وفعالية إدارة المشاريع، مما يؤهلهم لقيادة وتنفيذ مشاريع هذا النهج إلى بناء قدرات قوية لدى المشاركين الطاقة المتجددة

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية)

المتجددة الوحدة الأولى: مقدمة إلى إدارة مشاريع الطاقة



- الكهرومائية) مفهوم الطاقة المتجددة وأنواعها (الشمسية، الرياح،
- دورة حياة مشاريع الطاقة المتجددة.
- الخصائص الفريدة لمشاريع الطاقة المتجددة.
- مبادئ إدارة المشاريع (PMBOK Guide).
- أهمية إدارة المشاريع في قطاع الطاقة المتجددة.
- التحديات والفرص في مشاريع الطاقة المتجددة.
- المتجددة الأطر القانونية والتنظيمية لمشاريع الطاقة

الطاقة المتجددة الوحدة الثانية: التخطيط وتحديد النطاق في مشاريع

- تحديد أهداف المشروع ومتطلباته.
- المتجددة تطوير هيكل تجزئة العمل (WBS) لمشاريع الطاقة
- تقدير الموارد والوقت والتكاليف.
- تحليل أصحاب المصلحة وإدارة توقعاتهم.
- تخطيط المشتريات والعقود.
- دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية للمشاريع.
- تحليل الموقع وتقييم الموارد الطبيعية.

الطاقة المتجددة الوحدة الثالثة: إدارة المخاطر والجودة في مشاريع



الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

التكنولوجية السريعة في قطاع أسعار المواد الخام، والتغيرات في السياسات بالنظر إلى التحديات المتزايدة المتعلقة بتقلبات مرن وقابل للتكيف لضمان نجاح مشاريعهم على الطاقة المتجددة، كيف يمكن لمديري المشاريع تبني الحكومية، والتطورات الموالي؟ نهج

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



المشاريع التقليدية. يقدم ومتكامل لإدارة مشاريع الطاقة المتجددة، وهو ما تتميز هذه الدورة التدريبية بتقديم نهج شامل والتحديات الخاصة بقطاع الطاقة المتجددة، محتوى يركز على الخصائص BIG BEN Training Center يتجاوز مجرد مبادئ إدارة المشاركين من تحليل بالتركيز على دراسات الحالة الواقعية لمشاريع طاقة مع توفير حلول عملية ومبتكرة. تتميز الدورة الفريدة تطبيقية مكثفة تستخدم أدوات وتقنيات إدارة التحديات وتطبيق أفضل الممارسات. كما تتضمن الدورة متجددة ناجحة، مما يمكن على التعامل مع لمهارات قابلة للتطبيق الفوري. يركز البرنامج على المشاريع الحديثة، مما يضمن اكتساب المشاركين جلسات الطاقة المتجددة، مما يؤهلهم لقيادة هذه الجوانب الفنية، المالية، القانونية، والبيئية تزويد المتدربين بالمعرفة والقدرة الاستدامة المشاريع بنجاح والمساهمة في تحقيق أهدافاً لمشاريع