



# والغاز الدورة التدريبية: إدارة المشاريع في قطاع الطاقة والنفط

Ref: #PRM4672



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

والنفط والغاز. المتخصصة التي تهدف إلى تزويد المهنيين بأساسيات يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية معايير عالية للسلامة والامتثال. تغطي يتميز هذا القطاع بكونه معقداً وينطوي على مخاطر إدارة المشاريع في قطاع الطاقة الكفاءة التخطيط الأولي ووصولاً إلى التنفيذ والإغلاق، مع هذه الدورة كافة مراحل إدارة المشاريع، بدءاً من كبيرة ويتطلب ومشاريع البنية التحتية والفعالية. سيتعلم المشاركون كيفية إدارة المشاريع التركيز على أفضل الممارسات التي تضمن الدورة إلى أطر عمل عالمية وتستلهم أفكاراً للطاقة، والتعامل مع التحديات الفريدة لهذا المجال. الاستكشافية، والتطويرية، Project ، الذي يُعتبر مرجعاً في هذا المجال،(F. Johnson من كُتاب مرموقين مثل جي. إيه. إف. جونسون (J. A. تستند في هذا القطاع بمهنية تهدف هذه الدورة إلى إعداد قادة "and Gas Industry" ومن أبرز أعماله "Management in the Oil" عالية. قادرين على إدارة المشاريع

## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء المشاريع في قطاع الطاقة والنفط والغاز.
- المهندسون.
- مدراء العمليات.
- المحللون الماليون.
- قادة الفرق.



## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع النفط والغاز.
- قطاع الطاقة المتجددة.
- الهندسة والإنشاءات.
- الخدمات اللوجستية.
- الجهات الحكومية وما في حكمها.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة المشاريع.
- الهندسة.
- التخطيط الاستراتيجي.
- إدارة العمليات.
- إدارة المخاطر.

## أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم دورة حياة المشروع في قطاع الطاقة.
- تخطيط المشاريع بأسلوب فعال.
- إدارة الموارد والميزانية.
- التحكم في نطاق المشروع.
- مراقبة أداء المشروع.
- إغلاق المشروع بشكل منظم.



## منهجية الدورة التدريبية:

BIG BEN والتطبيق العملي، مع التركيز على دراسات الحالة من تعتمد منهجية هذه الدورة على نهج يجمع بين النظرية في سيناريوهات عملية لإدارة أسلوباً يجمع بين المحاضرات المباشرة وورش العمل، قطاع الطاقة. يتبنى Training Center وفاشلة، ومناقشة كيفية تطبيق أفضل مشاريع كاملة. سيقوم المشاركون بتحليل دراسات حالة حيث يتم وضع المشاركين كل خبراء في إدارة المشاريع في هذا القطاع، بتقديم الممارسات في سياق عملهم. سيقوم المدربون، وهم لمشاريع ناجحة لتحقيق النجاح. مرحلة من مراحل المشروع. تهدف هذه المنهجية إلى إرشادات عملية حول كيفية تحقيق أقصى استفادة من تزويد المشاركين بالخبرة اللازمة

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الطاقة الوحدة الأولى: أساسيات إدارة المشاريع في قطاع

- مفهوم إدارة المشاريع.
- تحديات القطاع.
- دورة حياة المشروع.
- إعداد ميثاق المشروع.
- تحديد أصحاب المصلحة.
- وضع أهداف المشروع.
- تحليل الجدوى.



## الوحدة الثانية: تخطيط المشاريع

- تخطيط النطاق.
- إعداد هيكل تجزئة العمل (WBS).
- إعداد الجدول الزمني.
- تقدير الميزانية والموارد.
- إدارة المخاطر.
- وضع خطة الاتصالات.
- تخطيط الجودة.

## الوحدة الثالثة: التنفيذ وإدارة السلامة

- تنفيذ خطة المشروع.
- إدارة فريق العمل.
- التواصل مع أصحاب المصلحة.
- إدارة التغييرات.
- إدارة الجودة.
- إدارة المشتريات.
- توزيع المهام.

## الوحدة الرابعة: المراقبة والتحكم



- مراقبة أداء المشروع.
- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- التحكم في الجدول الزمني.
- التحكم في الميزانية.
- التحكم في النطاق.
- إعداد التقارير الدورية.
- اتخاذ الإجراءات التصحيحية.

## الوحدة الخامسة: إغلاق المشروع

- عملية إغلاق المشروع.
- تسليم مخرجات المشروع.
- أرشفة وثائق المشروع.
- إعداد تقرير الإغلاق النهائي.
- الدروس المستفادة.
- تقييم أداء الفريق.
- الاحتفال بالنجاح.

## 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:

والجدول الزمني، وبين النفط والغاز، كيف يمكن لمدير المشروع أن يوازن في ظل المخاطر الكبيرة التي تحيط بمشاريع الطاقة ضمان أعلى معايير السلامة والأمان للجميع؟ بين تحقيق الأهداف المالية

## ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

الأخرى. نحن نؤمن المشاريع في قطاع الطاقة، مما يجعلها مختلفة عن تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق على إدارة الحساس تتطلب مهارات فريدة، في BIG BEN Training Center بأن القدرة على إدارة الدورات التي تركز على القطاعات اللازمة لتحقيق أهدافهم. يجمع فريق ولهذا السبب تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين المشاريع في هذا القطاع العمل التفاعلية أن المحتوى ليس فقط نظرياً، بل قابلاً للتطبيق التدريب بين الخبرة الأكاديمية والمهنية، مما يضمن بالمهارات الخبرة العملية وتطوير استراتيجيات فعالة. ودراسات الحالة الواقعية، مما يمنح المشاركين فرصة مباشرة. تركز الدورة على ورش في مشاريعهم. استثماراً حقيقياً في تطوير قادة قادرين على تحقيق هذا النهج العملي هو ما يميز الدورة ويجعلها لاكتساب النجاح