



**للمهندسين الدورة التدريبية: إدارة المشاريع باستخدام أداة
بريمافيرا (P1 Primavera) الاحترافية**

Ref: #PRM9286



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

أداة بريمافيرا المتخصصة التي تهدف إلى تزويد المهنيين بالمهارات يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المستخدمة في القطاعات الهندسية ، وهي إحدى أقوى أدوات إدارة P7 Primavera (Primavera) اللازمة لإدارة المشاريع باستخدام غنى عن استخدام أدوات متقدمة لتخطيط وجدولة ومراقبة والإنشائية. في عالم المشاريع الكبرى والمعقدة، لا المشاريع إلى تحليل التقدم وتوليد استخدام Primavera P7 ، بدءاً من إعداد قاعدة المشاريع بفعالية. تغطي هذه الدورة كافة جوانب جديدة، وتحديد الأنشطة والموارد، وتطبيق تقنيات التقارير. سيتعلم المشاركون كيفية إنشاء مشاريع البيانات ووصولاً مرجعاً في هذا العالمية وتستلهم أفكاراً من كُتاب مرموقين مثل بول الجدولة المتقدمة. تستند الدورة إلى أفضل الممارسات إلى إعداد قادة مشاريع. "Book المجال، ومن أبرز أعماله "Oracle Primavera P7: The هاريس (Paul Harris)، الذي يُعتبر وفي حدود الميزانية. قادرين على تحقيق أهداف مشاريعهم في الوقت المحدد تهدف هذه الدورة

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- مدراء المشاريع.
- مخطو المشاريع.
- مهندسو الجدولة.
- مدراء الإنشاءات.
- المهندسون.
- مدراء البرامج.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع البناء والتشييد.
- قطاع النفط والغاز.
- قطاع الهندسة.
- الجهات الحكومية وما في حكمها.
- قطاع التصنيع.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة المشاريع.
- الهندسة.
- الإنشاءات.
- التخطيط.
- مراقبة المشاريع.

أهداف الدورة التدريبية:

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



- إنشاء هياكل تجزئة العمل (WBS) في Primavera P6.
- تحديد الأنشطة وربطها منطقيًا.
- تحديد الموارد وتخصيصها للأنشطة.
- إعداد جداول زمنية متكاملة للمشاريع.
- مراقبة تقدم المشروع وتحديثه.
- تحليل المسار الحرج (Critical Path).
- توليد تقارير الأداء.

منهجية الدورة التدريبية:

BIG BEN على استخدام أداة Primavera P6 بشكل مكثف. يتبنى تعتمد منهجية هذه الدورة على نهج عملي وتطبيقي يركز من التدريب على استخدام الأداة في المحاضرات المباشرة وورش العمل، حيث يتمكن أسلوباً يجمع بين Training Center المدربين، إنشاء مشاريعهم الخاصة داخل البرنامج، وتحديد سيناريوهات مشاريع واقعية. سيتمكن المشاركون من المشاركون الشائعة. تهدف وهم خبراء في استخدام Primavera P6 ، بتقديم إرشادات الأنشطة والموارد، ومراقبة تقدمها. سيقوم بفعالية في بيئة عملهم. هذه المنهجية إلى تزويد المشاركين بالخبرة اللازمة عملية حول كيفية التعامل مع التحديات لاستخدام Primavera P6

خريطة المحتوى التدريبي (معايير الدورة التدريبية):

العمل الوحدة الأولى: أساسيات Primavera P6 وإعداد بيئة



- التعريف بـ Primavera P6.
- هيكل قاعدة البيانات.
- إعداد هياكل تجزئة العمل (WBS).
- إعداد الموارد والأدوار.
- إنشاء مشروع جديد.
- ضبط إعدادات المشروع.
- تحديد صلاحيات المستخدمين.

الوحدة الثانية: تخطيط وجدولة المشروع

- تحديد الأنشطة والأنواع.
- بناء العلاقات بين الأنشطة.
- تقدير مدة الأنشطة.
- تحليل المسار الحرج (Critical Path).
- إعداد الميزانية.
- جدولة المشروع.
- وضع خط الأساس (Baseline).

الوحدة الثالثة: إدارة الموارد وتخصيصها

- إنشاء الموارد وتحديد تكلفتها.
- تخصيص الموارد للأنشطة.
- تحليل استخدام الموارد.
- تسوية الموارد (Resource Leveling).
- التعامل مع جداول العمل.
- تخصيص التكاليف للموارد.
- تحديد الأدوار.



الوحدة الرابعة: مراقبة تقدم المشروع وتحديثه

- تحديث تقدم الأنشطة.
- مراقبة التكاليف والميزانية.
- تحليل القيمة المكتسبة (Earned Value Analysis).
- تحديث الجدول الزمني.
- مقارنة الأداء بالخط الأساسي.
- إدارة التغييرات.
- تحديث الأنشطة المكتملة.

الوحدة الخامسة: التقارير والتحليل

- إنشاء وتخصيص التقارير.
- توليد تقارير الأداء.
- تحليل البيانات.
- طباعة المخططات.
- تصدير واستيراد البيانات.
- مشاركة التقارير مع أصحاب المصلحة.
- أفضل الممارسات في إعداد التقارير.

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:

للتغييرات غير المشروع استخدام أداة مثل Primavera P٦ بفعالية، مع في ظل التطور السريع للتقنيات، كيف يمكن لمدير المتوقعة في بيئة العمل؟ الحفاظ على مرونة التخطيط والاستجابة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



نحن نؤمن في BIG BEN ، مما يجعلها مختلفة عن الدورات التي Primavera P6 تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق على أداة في المشاريع الكبرى، ولهذا السبب تم بأن إتقان الأدوات الاحترافية هو Training Center تغطي إدارة المشاريع بشكل عام. يضمن اللازمة لاستخدام Primavera P6 بفعالية. يجمع فريق تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمهارات مفتاح النجاح ورش العمل المكثفة ودراسات أن المحتوى ليس فقط نظرياً، بل قابلاً للتطبيق التدريب بين الخبرة الأكاديمية والمهنية، مما الخبرة العملية وتطوير استراتيجيات فعالة. هذا الحالة الواقعية، مما يمنح المشاركين فرصة لاكتساب مباشرة. تركز الدورة على المشاريع الكبرى بنجاح. حقيقياً في تطوير قادة مشاريع قادرين على إدارة النهج العملي هو ما يميز الدورة ويجعلها استثماراً