

## برنامج Primavera

### (مستوى ثانى)

#### أهداف الدورة:

يستخدم البرنامج لتخطيط وإدارة المشروعات والتحكم بها . وذلك بجدولة الأعمال وخطوات تنفيذ المشروع ودراسة مدى تداخلها وترابطها ومدى اعتمادها على بعضها ، وحساب الفترات الزمنية لإنجاز كل مرحلة وتكلفتها والعائد منها فى شكل جداول ومنحنيات وتقارير توضح كل مرحلة ليحقق المشروع الهدف منه فى الفترة الزمنية المطلوبة وبالعائد المتوقع.

#### موضوع الدورة:

##### ١. إدارة الموارد:

- قواعد بيانات الموارد Resource Dictionary .
- التقويم الزمني النتيجة للموارد Resource Calendars
- متابعة و إدارة موارد المشروع.
- تسوية و تحسين توزيع الموارد Leveling and Smoothing
- مواصفات رسومات وتقارير الموارد Graphics and Reporting
- تقارير الموارد Resource Reporting
- رسومات الموارد (مخططات رأسية- تراكمية)

##### ٢. التقارير الخاصة بالبرنامج:

- تقارير تصمم بواسطة المستخدم Report Writer
- تقارير جدوليه علي هيئة مصفوفة Matrix Reports
- نشر تقارير المشروعات علي الويب أو علي انترانيت الشركة

##### ٣. الإمكانيات المتقدمة للبرنامج:

- تبادل البيانات مع برامج بيئة Windows (Export & Import)
- التعبير الشامل لبيانات المشروع Global Change
- قواعد البيانات الإضافية للموارد و الأنشطة Custom Data Items .
- تجزئة بنود المشروع الرئيسية Work Breakdown structure

#### الدورة موجهة إلى:

مهندسين الإشراف على التنفيذ والمكاتب الاستشارية وشركات المقاولات.