

# الأكاديمية العربية للشؤون الأوسط



## تخطيط ومراقبة التكاليف باستخدام Primavera

**ORACLE®**

**PRIMAVERA**

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner  
Learning Solutions

**PM** Project  
Registered  
Management  
Education  
Institute  
Provider

**CPE**  
NATIONAL ALLEIANCE OF  
SPONSORS

**CMI** Chartered  
Management  
Institute

**ASQ**  
The Global Voice of Quality

[www.arabicacademy.me](http://www.arabicacademy.me)

الرقم المجاني من داخل الإمارات : ٨٠٠٢٢٦٤

United Arab Emirates , Dubai

Toll Free : 800 22 64

Tel : + 971 (4) 3974700

Fax : +971 (4) 3974703

P.O.Box Dubai : 187095

[info@arabicacademy.me](mailto:info@arabicacademy.me)

[www.arabicacademy.me](http://www.arabicacademy.me)



# تخطيط ومراقبة التكاليف بإستخدام Primavera

الإكاديمية العربية  
للشرق الأوسط

ORACLE®

PRIMAVERA

## مقدمة :

يعد برنامج البريمافيرا أهم وأشهر البرامج الهندسية في مجال ادارة المشروعات والذي يقوم بحساب الخطة الزمنية والمالية للمشروعات ويقوم بتحليل مؤشراء الاداء في المتابعة و الرقابة بتطبيق علم ادارة المشروعات .  
ولذلك سعت الأكاديمية العربية الشرق الأوسط لبتوفير مناخ مناسب للتطبيق العملي على مشروعات فعلية وخطوات متسلسلة للربط بين الخبرة المهنية والتدريب العملي والمحاضرين المحترفين الممارسين للمهنة الذي يضمن الاستفادة الكاملة من الناحية التدريبية والعملية

## المواد التي سيتم دراستها والتي تؤهلك:

- إنشاء الهيكل المؤسسي EPS
- إنشاء الهيكل التنظيمي . OBS
- عمل خطة نطاق المشروع Project Scope base line
- عمل الخطة الزمنية للمشروع Project Time base line
- عمل خطة تكاليف المشروع Project Cost base line
- تسوية الموارد Resource Leveling
- التقارير والمنحنيات Reports ,S-Curve and Profiles
- متطلبات مراجعة الجودة في البرامج الزمنية
- التحليل الكيفي لمخاطر المشروع.
- تحديث خطة نطاق المشروع
- تحديث الخطة الزمنية
- تحديث خطة التكاليف
- طريقة القيمة المكتسبة. Earned value Method
- علاقة الزمن بالتكلفة Crashing and Relaxation
- مقارنة برنامج المتابعة بالخطة باستخدام Claim digger
- كيفية عمل الاجراءات التصحيحية من خلال Revised Schedule and Recovery Plan
- نقاط الاهتمام والمشاكل Thresholds and Issues
- تقارير المتابعة والمنحنيات Progress Reports Curves and Profiles
- تقارير القيمة المكتسبة ومنحنيات الاداء Earned Value Reports Curves and Profiles

# تخطيط ومراقبة التكاليف بإستخدام Primavera



**ORACLE®**

**PRIMAVERA**

## المحتويات التفصيلية :

١- كيفية عمل برنامج زمني ومعالجة جميع مشاكل الـ Schedule مثل (الـ Float و Errors ...) وكيفية اكتشافها بسرعة وفعالية

٢- طباعة جميع النماذج المطلوبة للـ Planning Package

- WBS Chart Box
- Network Diagram
- Milestone Schedule
- Divide the main Schedule into Sub Schedules and vise versa
- Resource List including Price/unit and max unit/time
- Resource Plan including Budget unit and cost
- Budget cashflow
- S-Curve for the project
- S-curve for resource

٣- بعد طباعة الـ Planning Package واعتمادها من العميل نقوم بعمل Baseline وكذلك الموازنة التخطيطية للمشروع.

٤- تحديث البرنامج الزمني Project Update ومعالجة جميع المشاكل التي تظهر عند عمل التحديث مثل  
..(Retain logic and progress override)

٥- عمل Project Control Sheet Using MS EXCEL.

٦- تحديث المواد التي تم إدخالها على البرنامج وحساب التكلفة الفعلية للمشروع.

٧- كيفية عمل تحليل البرنامج عن طريق Earned Value Analysis.

٨- طباعة جميع التقارير الخاصة بالتخطيط ومراقبة التكاليف اللازمة لتوضيح موقف المشروع وحساب التواريخ المتوقعة للبرنامج وكذلك الحيود عن خطة ومدى البرنامج الزمني.