



Ecostar  
Plan

Planification et contrôle de projet avec  
Oracle Primavera®



Ecostar  
Plan

## Pourquoi Ecostar Plan

Ecostar Plan est une **société d'ingénierie** qui propose des **services de planification et de reporting** adaptables à tout projet, quelle que soit sa taille. En utilisant notre portefeuille de services intégrés - allant du conseil stratégique à la formation en gestion de projet, en passant par la mise en œuvre et le support technologiques - nous nous assurons que nos solutions et nos concepts sont pleinement fonctionnels une fois nos travaux terminés.

10+ années

d'activité dans  
services de **planification**  
et de **rapports**  
d'**avancement** projet



270+ millions €  
la valeur cumulée des  
projets planifiées

Notre approche pratique, basée sur une expérience réelle de la gestion de projets dans le secteur, vient en aide à la réalisation de projets dans les délais et dans les limites du budget. Conformément aux **normes PMI**, notre objectif est de fournir les **services de planification** nécessaires à la bonne valeur, en apportant les bonnes solutions, en fonction de vos besoins.

92%

satisfaction du client  
score sur 8 critères  
différents



# Pourquoi Planification et contrôle de projet avec Oracle Primavera®

Ce cours est destiné à vous aider à comprendre le processus de planification et à contrôler les projets avec Oracle Primavera P6 18.8 et versions antérieures.

Pendant le cours, les participants sont **guidés tout au long du cycle de vie d'un projet**, de la planification à la réalisation. Il s'ensuit: l'ajout d'activités, l'allocation de ressources, la sauvegarde d'un projet de référence, ainsi que les concepts de base de la planification de projet.

La terminologie et les principes utilisés dans ce cours sont conçus pour refléter les méthodologies actuelles des pratiques de gestion de projet (TPM) traditionnelles définies et mûries dans le monde des ingénieurs et des professionnels de la construction.

**Format:** en ligne- 12 Modules de formation

30% en théorie et 70% en pratique

**Méthode de travail:** Méthodologie basée sur l'expérience pratique des projets

**Objectif:**

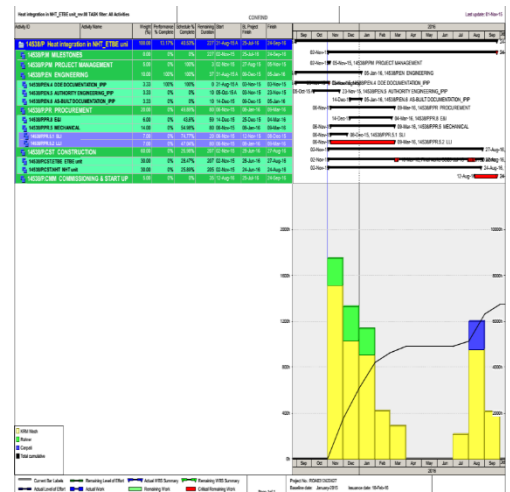
Cette formation vise à apprendre planifier et contrôler les projets à l'aide d'Oracle Primavera P6 18.8 et les versions antérieures, par les pratiques de gestion de projet industrielles définies par la 6ème édition du PMBoK Guide.

**Qui devrait participer**

Les chefs de projet; Ingénieurs et planificateurs; Gestionnaire de contrats et contentieux; Les gestionnaires de risque; contrôleur de documents; Ingénieur support; ingénieur estimation des coûts;

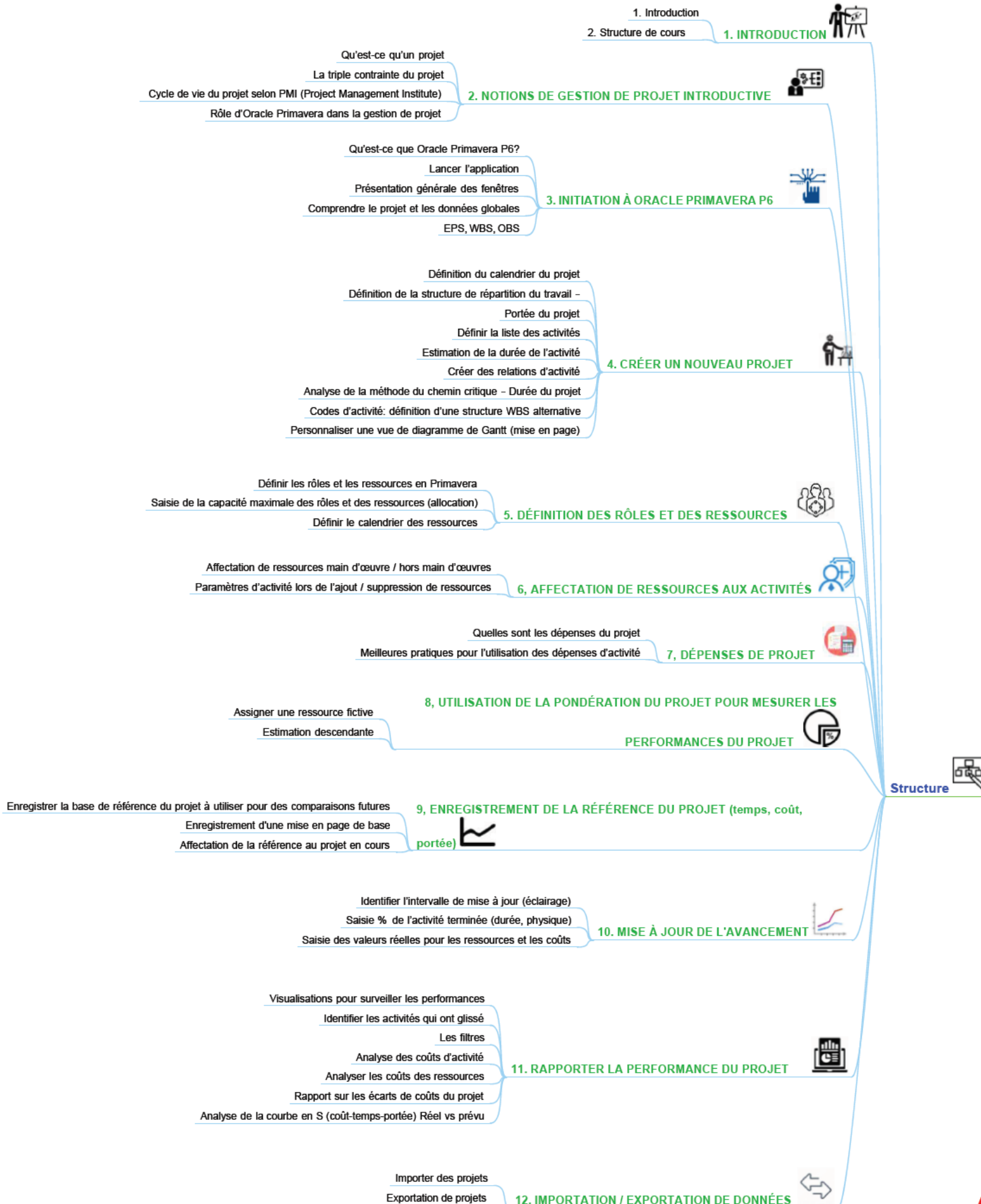
**Quelles sont les industries**

Infrastructures; Ingénierie et construction; Pétrole et gaz, pétrochimie; L'énergie nucléaire; Fabrication; Gouvernement; aérospatiale; la défense; Services financiers; télécommunication; pharmaceutique; Gestion de l'environnement; Construction navale



## Structure de formation

<p><b>A la fin de cette formation, les étudiants seront capables de:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir un aperçu de l'application Primavera P6</li> <li>• Comprendre les principales fonctionnalités</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Notions logiciel Oracle Primavera P6</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer des calendriers</li> <li>• Ajouter des activités</li> <li>• Organiser les activités en fonction de l'objectif du projet et changer le mode d'affichage</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurer le logiciel Oracle Primavera P6 conformément au plan de projet en suivant les processus définis dans le corpus de connaissances en gestion de projet (Guide PMBOK®).</li> <li>• Ajouter des relations de conditionnement logiques en fonction des contraintes techniques et légales du projet</li> <li>• Utilisez des filtres de table, des modes d'affichage qui créeront la vue pour la création de rapports et l'impression.</li> <li>• Mettre à jour l'avancement du projet / Analyse du chemin critique</li> <li>• Contrôler les rapports d'avancement du projet - Analyse de la courbe en S (Temps, Périmètre, Coût)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Méthodes pratiques de planification et de contrôle Oracle Primavera (exemples pratiques du secteur) - Référence au guide PMBok, 6e édition</b></p>



## Structure de formation

### Séquence 1 (4h)

#### RAPPEL DES FONDAMENTAUX DE LA GESTION DE PROJET (30')

- Qu'est-ce qu'un projet
- La triple contrainte du projet
- Le cycle de vie du projet selon le PMI (Project Management Institute)
- **Le rôle d'Oracle Primavera dans la gestion d'un projet**
- **Quiz**

#### INITIATION A ORACLE PRIMAVERA P6 (30')

- Qu'est-ce que Oracle Primavera P6 ?
- Lancer l'application
- Présentation générale des fenêtres
- Comprendre le projet et les données globales
- Structurer le projet : EPS, WBS, OBS

#### CREATION D'UN PROJET (1h)

- Exemple Pratique de Projet
- Créer un projet (Support de cours-projet)
- Afficher et modifier les informations de détails du projet
- Définition du calendrier du projet

#### DEFINITION DE LA STRUCTURE DU PROJET (1h)

- Créer le WBS (Work Breakdown Structure)
- Renseigner le détail des différents niveaux de la structure

#### SAISIE DES TACHES (partie 1 - 1h')

- Définir la liste des activités
- Estimer la durée d'une activité

### Séquence 2 (4h)

- Récapitulation des notions apprises (20')

#### SAISIE DES TACHES (partie 2 - 30')

- Renseigner les informations de détail des tâches

- Définir des étapes des tâches

### **DEFINITION DU RESEAU LOGIQUE (partie 1 - 1h)**

- Type des liens - présentation
- **Exercice pratique** - Comment calculer le Chemin Critique (1h)-Exemple d'Etude des Marges

### **DEFINITION DU RESEAU LOGIQUE (partie 2 - 2h)**

- Créer des liens de dépendance entre les tâches
- Ajuster les liens par des délais
- Afficher et modifier le réseau logique
- Définir des contraintes de tâches
- Afficher les marges et le chemin critique

### **Séquence 3 (4h)**

- Récapitulation des notions apprises (20')

### **PRESENTATION ET MISE EN FORME DES DONNEES (2h)**

- Trier et grouper les tâches
- Ajouter/supprimer une colonne
- Créer, modifier, appliquer un filtre
- Codes activité : définition d'une structure WBS alternative
- Personnaliser une vue de diagramme de Gantt (mise en page)

### **DEFINITION DES ROLES ET DES RESSOURCES (1h)**

- Définir les rôles et les ressources dans Primavera P6
- Saisir la capacité maximale des rôles et des ressources (allocation)
- Définir le calendrier des ressources

### **AFFECTATION DE RESSOURCES AUX ACTIVITES (30')**

- Affectation des ressources main d'œuvre / hors main d'œuvre
- Paramètres d'activité lors de l'ajout / suppression des ressources

### **Séquence 4 (4h)**

- Récapitulation des notions apprises (20')

### **DEPENSES PROJET (30')**

- Quelles sont les dépenses du projet

- Meilleures pratiques pour l'utilisation des dépenses d'activité

### **UTILISATION DE LA PONDERATION DU PROJET POUR MESURER LES PERFORMANCES DU PROJET(1h)**

- Assigner une ressource fictive
- Estimation descendante

### **ENREGISTREMENT DE LA RÉFÉRENCE DU PROJET (temps, coût, but) (30')**

- Enregistrer la base de référence du projet à utiliser pour des comparaisons futures
- Enregistrement d'une mise en page de base
- Affecter la référence au projet en cours

### **MISE À JOUR DE L'AVANCEMENT (1h30')**

- Identifier l'intervalle de mise à jour (éclairage)
- Saisir le % de l'activité terminée (durée, physique)
- Saisir les valeurs réelles pour les ressources et les coûts

## **Séquence 5 (4h00)**

- Récapitulation des notions apprises (20')

### **RAPPORTING DE LA PERFORMANCE DU PROJET (3h)**

- Visualiser le projet pour surveiller les performances
- Identifier les activités qui ont glissé
- Utiliser les filtres
- Analyser les coûts des activités
- Analyser les coûts des ressources
- Etablir un rapport sur les écarts de coûts du projet
- Analyser la courbe en S (coût-temps-portée) Réel vs Prévu

### **IMPORTATION / EXPORTATION DE DONNÉES (30')**

- Importer des projets (Excel/MS Projet/Primavera)
- Exporter des projets (Excel/MS Projet/Primavera)

### **QUIZ FINAL (10')**

- Vérifier vos connaissances
- Examen final



# Bénéfices

Ce que vous obtiendrez après la formation en classe virtuelle:

- ✓ **Manuel de formation** qui servira plus tard comme support à l'analyse de projet



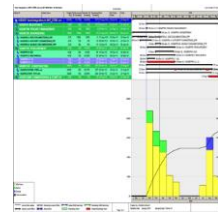
- ✓ **Études de cas**



- ✓ **Certificat d'achèvement**



- ✓ **Modèles**



- ✓ **Tutoriels et articles Oracle Primavera sur la page [ecostarplan.com](http://ecostarplan.com)**



[ CONNAISSANCE EN GESTION DES PROJETS, LOGICIELS DE GESTION DE PROJET, ORACLE PRIMAVERA ]  
[ TÉLÉCHARGER PRIMAVERA; PRIMAVERA P6; INSTALLATION PRIMAVERA ]

Primavera P6: Téléchargez une version d'évaluation gratuite



[ CONNAISSANCE EN GESTION DES PROJETS, LOGICIELS DE GESTION DE PROJET, MICROSOFT PROJECT, ORACLE PRIMAVERA ]

[ MICROSOFT PROJECT, PRIMAVERA, PRIMAVERA P6 ]

Lignes directrices pour convertir le planning Microsoft Project en Primavera P6



[ CONNAISSANCE EN GESTION DES PROJETS, LOGICIELS DE GESTION DE PROJET, ORACLE PRIMAVERA ]

[ EXPORT PRIMAVERA, PRIMAVERA, PRIMAVERA P6 ]

Exportation d'un planning Primavera P6 sans coûts

*Gardez vos projets  
en temps en périmètre en coût*



**[www.ecostarplan.com](http://www.ecostarplan.com)**

[office@ecostarplan.com](mailto:office@ecostarplan.com)



SERVICES DE PLANIFICATION | RAPPORT DE PROJETS  
TEMPS | PERIMETRES | COÛT | RISQUE | RESSOURCES  
FORMATION GESTION DE PROJET  
ATELIER DE PROJET