

The background is a vibrant blue gradient. It features several 3D-style puzzle pieces of various shades of blue. Some pieces are larger and more prominent, while others are smaller and scattered. There are also several blue spheres of different sizes, some containing white icons: a magnifying glass, a lightbulb, a bar chart, a gear, and a puzzle piece with the letter 'W'. The overall composition is dynamic and suggests themes of problem-solving, strategy, and innovation.

FORMATION PRIMAVERA RISK ANALYSIS

ORGANISME DE FORMATION ENREGISTRÉ SOUS LE N°1191 06522 91
36 RUE VICTOR BASCH - 91300 MASSY
WWW.MESLI-CONSULTING.COM

INFOS PRATIQUES



Objectifs

- Maîtriser les fonctionnalités du logiciel afin de contribuer à l'aide à la décision.
- Évaluer les probabilités sur les aspects délais et financier afin de mitiger les risques et plus particulièrement dans un projet EPC (Engineering, Procurement, Construction).



Acquis

À l'issue de cette formation chaque participant sera en mesure de contribuer aux bonnes pratiques de la gestion de contrat.



Public

Cette formation s'adresse aux chefs de projets et à toutes les personnes impliquées dans un projet de l'entreprise.



Pré-requis

Les fondamentaux de la gestion de projet.

Modalités d'évaluation :

- Évaluations des acquis via exercices de mises en situation ;
- Auto-évaluation et obtention d'une attestation de fin de formation.



Méthodes mobilisés Supports pédagogiques

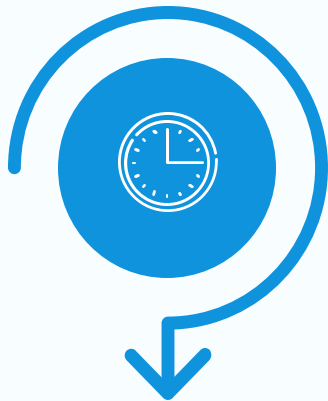
Chaque stagiaire se verra attribuer un PC avec l'application Primavera Risk Analysis. Tous les participants se verront remettre des supports pédagogiques en fin de formation. Cette formation comprend une partie théorique ainsi qu'une étude de cas. La formation comportera des échanges et mises en situation.



Nos formateurs

Nos formations sont dispensées par des experts internationaux reconnus pour leurs compétences et leurs expertises dans l'analyse des risques et la gestion de projet complexes.

INFOS PRATIQUES



Durée

3 jours – 21 heures



Dates

Nous contacter :

- Par téléphone
+331 69 81 95 92
- Ou par mél :

contact@mesli.consulting



Lieux de la formation

- Inter entreprise ;
- Intra entreprise ;
- En visioconférence.

Programme de la formation – PRIMAVERA P6 Risk & Analysis

Introduction aux notions de base de l'analyse quantitative des risques

Jour 1

Introduction

- Différence entre un paramètre déterministe et un paramètre incertain ;
- Application pour les durées et les coûts ;
- Modélisation probabiliste des risques ;
- Différence entre incertitude et risque ;
- Principaux bénéfices de l'analyse quantitative des risques.

Préparation de l'analyse des risques – Configuration des données d'entrée

- Importation des plannings projet depuis Primavera P6 ou MS Project ;
- Modification des options de planification (calendriers, ressources, coûts) ;
- Affectation des ressources aux tâches ;
- Codification des tâches avec Primavera Risk Analysis ;
- Regrouper et trier ;
- Vérification du niveau de qualité du planning ;
- Sécurisation du planning de référence (Baseline) ;
- Les rapports de vérification du planning ;
- Modélisation de l'incertitude sur les durées et les coûts ;
- Établissement d'une stratégie d'affectation des incertitudes aux tâches ;
- Utilisation d'une modélisation par niveau hiérarchique (WBS) ;
- Modélisation des risques liés aux événements aléatoires à l'aide du registre des risques ;
- Importation et exportation du registre des risques vers Excel ;
- Intégration des contraintes météorologiques ;
- Classification des risques par degré d'importance.

Programme de la formation – PRIMAVERA P6 Risk & Analysis

Ressources et compétences, affectation des coûts avec Primavera P6

Jour 2

Lancement de l'analyse des risques / Compréhension du fonctionnement de l'analyse des risques sur Oracle Primavera Risk Analysis

- Amélioration de l'estimation des durées et des coûts ;
- Effet d'une distribution biaisée ;
- Effet des chemins parallèles ;
- Effet des corrélations entre tâches ;
- Description de la méthode de calcul d'Oracle Primavera Risk Analysis (simulation de Monte-Carlo) ;
- Utilisation de la simulation par itération.

Jour 3


Contrôler un projet avec Primavera P6 (en option)

Atelier cas pratique pour un projet à enjeux nécessitant une analyse de risques

Exploitation de l'analyse des risques afin de mitiger les risques / Utilisation des données de sortie afin de limiter les impacts sur vos projets

- Établissement de rapports personnalisés (graphiques et tableaux), diagramme de distribution ;
- Affichage des P-Plannings ;
- Facteurs de risque, diagramme tornade ;
- Mesure de sensibilités (criticité, crucialité,...) ;
- Interprétation des graphiques avec Oracle Primavera Risk Analysis ;
- Évaluation des pénalités pour un planning de référence ou un projet en cours ;
- Mise en place d'une mitigation des risques ;
- Établissement de scénarios d'évolution des risques ;
- Reportings personnalisés selon les besoins du projet ;
- Conclusion sur la formation Primavera Risk Analysis.

Contact

 **Bureau France :**
36 rue Victor Basch, 91300 Massy

 Tel : +33 1 69 81 95 92

 **Bureau Belgique :**
Rue des Colonies, 11, 1000 Brussels

 Tel : +32 2 517 62 20

 contact@mesli.consulting

