

 <p>المركز الوطني للتكوين المستمر والتربية المهنية CNFCPP</p>	<p>FICHE PROGRAMME D'UNE ACTION DE FORMATION</p>	<p>Réf. FORM.FINC.02 Version :03 Date d'application : 13/06/2018</p>
---	---	--

Thème : Piloter un projet avec le logiciel Primavera P6

Population cible

- Planificateurs, Chefs de projet, Ingénieurs projet, Chefs de services ...

Durée : 12H

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation, vous serez capables de :

- Construire un planning détaillé avec les fonctions avancées.
- Traduire l'avancée du projet sur le logiciel.
- Etablir des comparaisons entre les différents états du planning.
- Paramétrer le logiciel pour une estimation des coûts.
- Gérer en plan de dépenses.
- Gérer les ressources principales d'un projet.
- Evaluer les charges de travail nécessaire.
- Identifier les sur-utilisations.
- Lisser ou niveler tout en tenant les objectifs.
- Remonter les informations en créant des rapports personnalisés.

Approche pédagogique :

Cette formation s'appuie sur des études de cas qui seront déroulées pendant toute la durée de la formation.

Programme :

<i>Jour</i>	<i>Contenu</i>
<u>Jour 1</u>	<p>1. CONCEPTS GENERAUX :</p> <p>1.1. Qu'est-ce qu'un projet ?</p> <p>1.2. La triple contrainte d'un projet</p> <p>1.3. Cycle de vie d'un projet</p> <p>2. INITIATION A PRIMAVERA P6 :</p> <p>2.1. Pourquoi PRIMAVERA P6 ?</p> <p>2.2. Comprendre l'architecture de PRIMAVERA P6</p> <p>2.3. Qu'est-ce que PRIMAVERA P6</p> <p>3. ACCÈS ET NAVIGATION :</p> <p>3.1. Connection à PRIMAVERA P6</p> <p>3.2. Vue d'ensemble</p> <p>4. CREER UN NOUVEAU PROJET :</p> <p>4.1. Définition de la structure de projet de l'entreprise EPS</p> <p>4.2. Création d'un projet</p> <p>4.3. Définition du WBS du projet</p> <p>4.4. Définition du calendrier du projet</p> <p>4.5. Création des activités</p> <p>5. DÉFINITION DU RÉSEAU LOGIQUE :</p> <p>5.1. Création des liens de dépendance entre les tâches</p> <p>5.2. Ajustement les liens par des délais</p> <p>5.3. Affichage et modification du réseau logique</p> <p>5.4. Définition des contraintes de tâches</p> <p>5.5. Afficher les marges et le chemin critique</p>

Jour 2

6. CHEMIN CRITIQUE :

- 6.1. Rôle, intérêt et visualisation.
- 6.2. Mode de calcul : les dates au plus tôt et au plus tard.
- 6.3. Les marges : marge libre, marge totale.
- 6.4. Interaction des contraintes et échéances
- 6.5. Affichage des marges et le chemin critique

7. PRÉSENTATION ET MISE EN FORME DES DONNÉES

- 7.1. Trier et grouper les tâches
- 7.2. Ajouter/supprimer une colonne
- 7.3. Créer, modifier, appliquer un filtre

8. LES RESSOURCES

- 8.1. Les ressources : définition, saisie
- 8.2. Calendriers des ressources
- 8.3. Affectation des ressources

9. CRÉATION DE LA RÉFÉRENCE DU PROJET

- 9.1. Créer un planning de référence de base
- 9.2. Afficher la ou les références dans le diagramme de Gantt

10. SUIVI DE L'AVANCEMENT DU PROJET

- 10.1. Identifier l'intervalle de mise à jour (éclairage)
- 10.2. Saisie % d'avancement d'une activité
- 10.3. Saisie des valeurs réelles pour les ressources

11. IMPRESSION

- 11.1. Gestion des légendes et formats
- 11.2. Paramétrage des entêtes et pieds de pages
- 11.3. Impression du planning

12. RAPPORTS

- 12.1. Exploitation des rapport existants
- 12.2. Création des rapport personnalisés

13. IMPORTATION / EXPORTATION DES DONNEES :

- 13.1. Importation des projets
- 13.2. Exportation des projets