

MS Project 2016/2019 – Fonctionnalités avancées

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Management du SI

Action collective : Non

Filière : Projet

Rubrique : MS Projet

Code de formation : SP37128

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Revoir l'ensemble des fondamentaux liés à la planification de projets
Découvrir les fonctionnalités avancées et comprendre comment les utiliser
Mettre en pratique au travers de l'utilisation de l'outil MS Project

Public visé

Chefs de projet
Membres de l'équipe projet chargés de la gestion, de la planification et du suivi

Pré-requis

Avoir suivi la formation "Gérer ses projets avec Microsoft Project 2016/2019" (CE716) ou disposer de connaissances équivalentes

€ Tarifs

Prix public : 1390 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PROGRAMME

1 - Rappel des fondamentaux

Définition du projet, programme et portefeuille
Tâches, ressources et livrables

Les jalons

Les phases

Le réseau PERT

Le GANTT

2 - Elaborer son projet

Rappel des différentes versions et limites MS Project

Focus sur MS Project server

Organiser le projet en lots de travaux (WBS)

Lister les tâches

Identifier les livrables (PBS)

Organiser les ressources (OBS)

Introduction au RACI

Organiser son projet avant de le mettre dans MS Project

3 - La planification avec MS Project

Rappel de l'interface et navigation

Le calendrier du projet

La date de début du projet

Description de la tâche

Focus sur les notions de planifications manuelles ou automatiques

Formatage du détail de la tâche

Focus sur les notions de durée et de travail (charges)

Liste des activités

Estimation de la durée des tâches

Notions d'antériorité

Les différents types de liens

Les marges (libre et totale)

Le chemin critique

Lier des tâches à l'aide d'un menu déroulant

Champ Nom de la tâche récapitulative

Étiquettes de la barre de chronologie et avancement de la tâche

Gestion multi chronologies

Project lié à MS Planner (Planificateur)

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

Distanciel possible : Oui

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 19 / 06 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 14 heures

📅 : 2 jours

■ 18 / 09 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 14 heures

📅 : 2 jours

■ 27 / 11 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 14 heures

📅 : 2 jours

4 - Planifier les ressources sous MS Project

Définition de la notion de ressources
Définition de la capacité
Equilibre charge capacité
Affectation des ressources
Surcapacité, nivellation et lissage
Focus sur le budget et l'allocation des coûts
Gestion des ressources dans un cadre multi-projets, programme ou portefeuille

5 - Piloter son ou ses projets avec MS Project

Figer le planning prévisionnel

Méthodes de suivi du projet

Mesure de l'avancement du projet

Les lignes isochrones

Les différentes vues de suivi du projet

Incidence d'une nouvelle planification

Liens entre projets

6 - Tableaux de bord

Le diagramme Temps-Temps

Calcul de l'avancement global du projet

La courbe en S

Focus sur les notions de CBTP (Budget prévisionnel), CRTE (Coût réel du travail) et CBTE (Valeur acquise)

Les rapports formatés

Les rapports personnalisés

7 - La gestion multi-projet avec MS Project

Utilisation d'une version professionnelle (possibilités et limites)

Utilisation d'une version serveur, prérequis et fondamentaux à respecter

Gestion des versions

Gestion des droits (bonnes pratiques)

Pilotage du projet

Pilotage des projets (Multi-projets, programmes et portefeuilles)

Focus sur les états d'avancement

Les tableaux de bord

Conclusion

8 - Gestion de projet agile (version 2019)

Nouvel onglet Sprints

Ajouter des tâches au sprint

Feuille de tableau des tâches

Planification des sprints

Mettre à jour un sprint

Ajouter des ressources

Rapports agiles

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience,

l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.