

MS Project Pro 2016, 2019 et 2021 – Perfectionnement

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1390 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 08/10/2026.

Objectifs

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

- Identifier les possibilités de Project dans le domaine de la gestion de ressources
- Définir les apports et les limites de Project dans la gestion de ressources multi-projets
- Bâtir et suivre le plan de charge de votre équipe dédiée
- Reconnaître et utiliser les algorithmes de suppression et des surutilisations des ressources.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Tout utilisateur amené à gérer des ressources et de multiples projets dans l'outil, faisant appel aux mêmes collaborateurs.

Prérequis

Avoir suivi la formation PRO-INR "MS Project Pro 2016, 2019 et 2021 – Initiation – Construire, suivre et gérer les ressources d'un projet" ou avoir les connaissances équivalentes.

Programme

1 Pendant votre formation

MS Project Pro 2016, 2019 et 2021 – Perfectionnement

Jour 1 – Matin

Introduction

- Microsoft Project
 - Apports et exigences
- Démarche de gestion de projet adoptée par l'outil
- Principe des projets en silo et de la planification d'ensemble
- Règles de consolidation multi-projets des fichiers de projet et limites

Préparation du pool des ressources

- Introduction et présentation des capacités du logiciel en matière de partage de ressources ou de planning
- Constituer la liste des ressources
- Les différents types de ressources
- Gérer la disponibilité de l'équipe et son fonctionnement courant
 - Horaires
 - Congés
- Gérer les cas particuliers
 - Temps partiels
 - Congés
 - Absences...

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Créer le pool des ressources*
- *Leur affecter un calendrier*

Jour 1 – Après-midi

Planifier la charge des projets

- Associer les projets emprunteurs de ressources au pool unique
- Structurer
 - Organiser
 - Décomposer en tâches
- Organiser le travail
 - Ordonnancer les travaux
 - Synchroniser les projets

- Provisionner des buffers, des tampons pour aléas
- Gérer les dépendances inter-projets automatiques ou semi-automatiques
- Consolider
 - Le plan de charge d'ensemble

Optimiser le plan de charge

- Identifier les tâches et les ressources critiques
- Prioriser
 - Méthodes et pratiques de priorisation
- Lisser les pointes de charge manuellement ou avec l'outil de nivellement

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Affecter les ressources aux tâches
- Vérifier l'impact sur le projet

Jour 2 – Matin

Suivi et pilotage du "reste à faire"

- Processus de mise à jour des tâches prévues
- Processus de réexamen du "reste à faire"
- Visualisation dans l'affichage "Chronologie"

Analyse et simulation

- Copie d'un ensemble de fichiers liés dans un espace de simulation
- Indicateur de charge à travers l'histogramme des ressources

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Créer un nouveau projet, y affecter des ressources
- En découvrir le chemin critique
- Effectuer le nivellement des ressources

Jour 2 – Après-midi

Communication

- Présenter un rapport affichant une vue synthétique des projets et des charges
- Indicateurs de charge démonstratifs à montrer dans l'outil de reporting

Personnalisation

- Créer ses propres tables
- Créer ses propres affichages
- Créer des champs personnalisés
- Compléter la bibliothèque Project

Les apports de l'IA dans la gestion de projet

- Demander à l'IA de générer des messages pour chaque ressource du projet, afin de leur transmettre directement les tâches auxquelles ils vont participer
- Demander à l'IA de prendre en charge les fonctions traditionnelles, telles que la collecte des données et la création des rapports
- Utiliser l'IA pour rationaliser les tâches, améliorer la prise de décision et augmenter la productivité

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Personnaliser des affichages
- Les sauvegarder pour les utiliser sur de multiples projets

* Version 2019

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Sessions

À distance

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 5 janvier 2027 au 6 janvier 2027

Du 2 novembre 2027 au 3 novembre 2027

Du 7 décembre 2027 au 8 décembre 2027

Du 14 décembre 2027 au 15 décembre 2027

Aix-en-Provence

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 13 avril 2027 au 14 avril 2027

Du 4 mai 2027 au 5 mai 2027

Amiens

Du 2 février 2027 au 3 février 2027

Du 2 mars 2027 au 3 mars 2027

Angers

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Blois

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Bordeaux

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 2 février 2027 au 3 février 2027

Du 2 mars 2027 au 3 mars 2027

Bourges

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Chartres

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Chateauroux

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Dijon

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Grenoble

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Le Havre

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Le Mans

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Lille

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 12 janvier 2027 au 13 janvier 2027

Du 2 février 2027 au 3 février 2027

Lyon

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 4 mai 2027 au 5 mai 2027

Du 1 juin 2027 au 2 juin 2027

Metz

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Montpellier

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Mulhouse

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Nancy

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 9 mars 2027 au 10 mars 2027

Du 6 avril 2027 au 7 avril 2027

Nantes

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 5 janvier 2027 au 6 janvier 2027

Du 14 décembre 2027 au 15 décembre 2027

Nice

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 2 février 2027 au 3 février 2027

Du 2 mars 2027 au 3 mars 2027

Niort

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Orléans

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 2 novembre 2027 au 3 novembre 2027

Du 7 décembre 2027 au 8 décembre 2027

Paris La Défense

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 2 novembre 2027 au 3 novembre 2027

Du 7 décembre 2027 au 8 décembre 2027

Poitiers

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Reims

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Rennes

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Strasbourg

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Toulouse

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026

Tours

Du 15 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 15 décembre 2026

Du 23 novembre 2026 au 24 novembre 2026