

Fiche formation

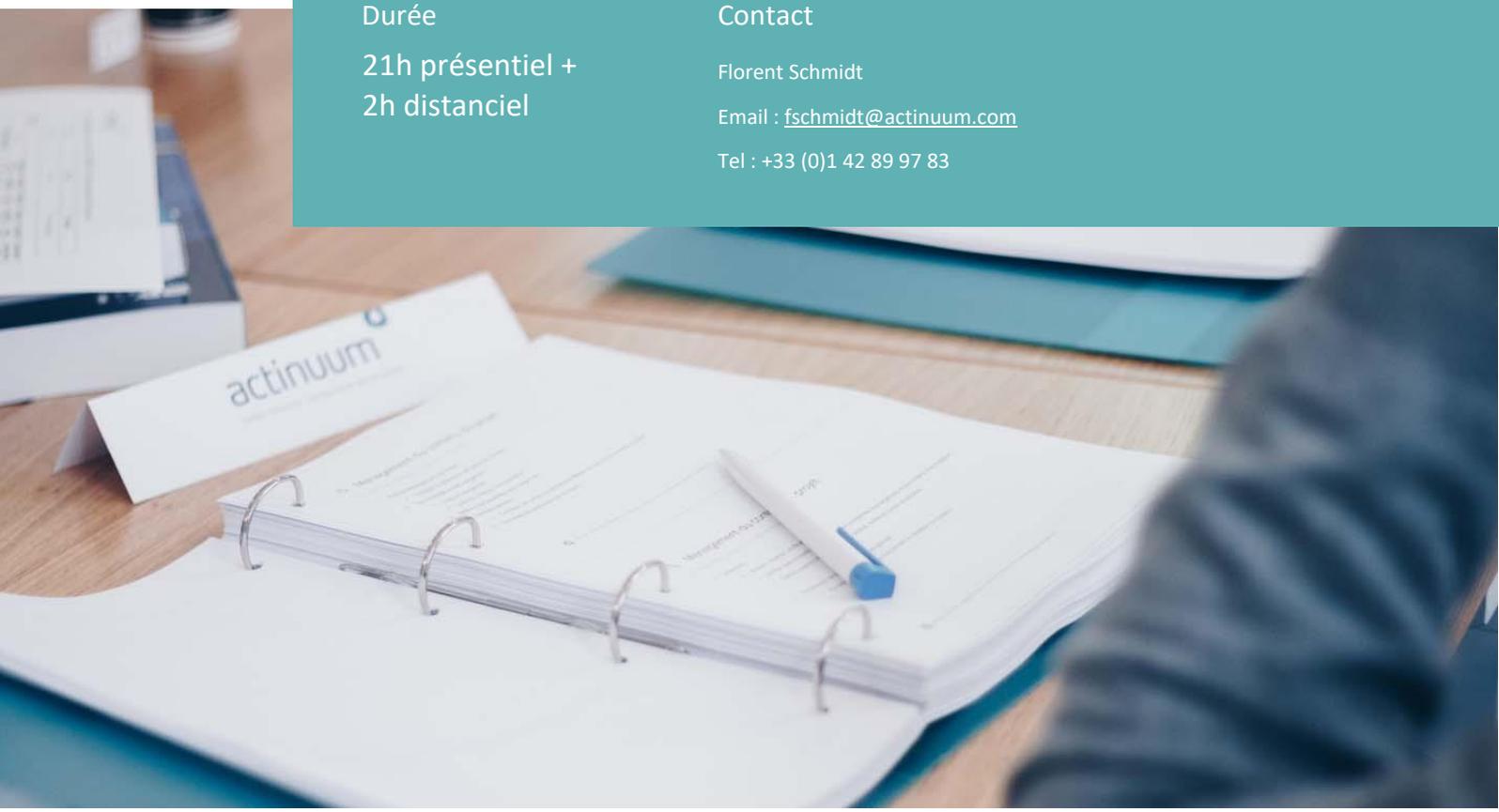
MS Project

Durée

21h présentiel +
2h distanciel

Contact

Florent Schmidt
Email : fschmidt@actinum.com
Tel : +33 (0)1 42 89 97 83



MS Project

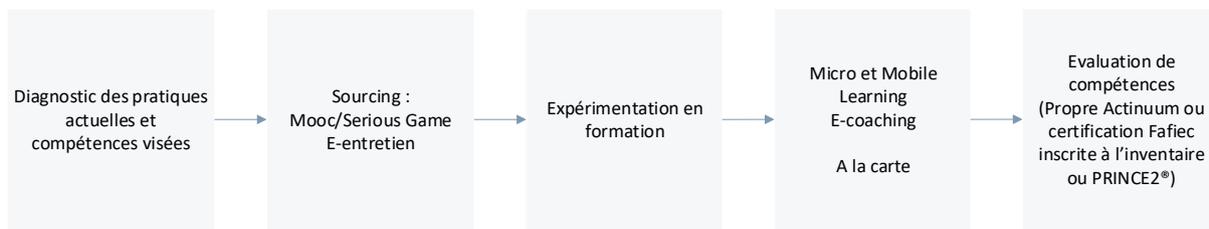
Facilitez le suivi de vos projets avec Microsoft Project

Microsoft Project est devenu l'un des outils les plus diffusés de la gestion de projet.

Même si son usage est très répandu et que beaucoup de chefs de projet l'ont déjà utilisé, beaucoup de fonctions de Project sont mal connues.

A partir des besoins de management d'un projet, vous découvrirez les fonctions de Microsoft Project à travers un exemple de projet déroulé et appliqué tout au long de la formation.

Vous serez donc en mesure d'appliquer ces outils sur vos projets rapidement.



Pour qui ?

- Chef de projet
- Planificateur
- PMO

Pédagogie

20% théorie, 80% pratique

Pré-requis

Connaissances du pilotage de projets

Intervenant

Formateur expert projet et Project

Compétences visées/Objectifs

- Appréhender le fonctionnement de Project
- Planifier un projet avec MS Project
- Mettre en œuvre un suivi de projet efficace
- Utiliser les indicateurs de performance et les outils de représentation

Points forts

- Formation sur un mode atelier, avec de nombreuses mises en situation
- Programme traitant des aspects méthodologiques projet en plus de l'usage de l'outil

Contenu de la formation

Jour 1 Matin : Interfaces et configuration

Mise en place du projet

- Configurer les affichages et ses éléments
- Configurer l'outil
- Configurer le calendrier du projet
- Utiliser l'affichage fractionné
- Nommer le projet

Exercice d'application :
Mise en place d'un fichier
Project adapté au projet

Planifier le projet 1/2

- Saisir les activités
- Définir la hiérarchie des tâches à partir du WBS
- Etablir des dépendances entre tâches

Exercice d'application :
Saisir des activités, des
jalons et définir les
dépendances entre tâches

Jour 1 Après-midi : Planifier le projet

Planifier le projet 2/2

- Ajouter des jalons au projet
- Calculer les marges libres, marges totales et le chemin critique du projet
- Définir une planification manuelle et/ou automatique
- Mettre en place des plans de secours et des tâches périodiques

Exercice d'application :
Afficher les marges et le
chemin critique. Définir
des tâches désactivées et
tâches périodiques.

Contenu de la formation

Jour 2 Matin : Saisir des ressources, charges et durées

Définir les ressources du projet

- Créer des ressources de type travail, consommable ou coût
- Définir les capacités, les disponibilités et le calendrier des ressources
- Comprendre l'algorithme de calcul de Project
- Définir le type de charge et les tâches pilotées par l'effort

Exercice d'application :
Définir les ressources du projet et leurs propriétés.
Définir les propriétés des tâches.

Saisie des durées et des charges

- Saisie des durée ou calcul de la durée par la charge de travail
- Corriger la planification et les surutilisations de ressources
- Effectuer des ajustements
- Fractionner les tâches

Exercice d'application :
Saisir des durées et des charges, corriger la planification, fractionner des tâches

Jour 2 Après-midi : Gestion des coûts

Mise en place du budget

- Gérer des coûts variables et des coûts fixes
- Définir plusieurs coûts pour une ressources
 - Gestion des évolutions de carrière
 - Gestion de prestations différentes
- Visualiser le budget de référence
 - Sous forme de courbe en S
 - Export Excel

Exercice d'application :
Mise en place de coût au niveau des ressources et d'un budget de projet

Exercice d'application :
Créer des champs personnalisés, gérer la valeur acquise du projet

Contenu de la formation

Jour 3 Matin : Suivi du projet et reporting

Suivre le projet

- Définir la planification de référence
- Effectuer un suivi du projet et le comparer avec la référence et une date d'état
- Suivre le consommé par la durée ou par la charge

Exercice d'application :
Afficher les marges et le chemin critique. Définir des tâches désactivées et tâches périodiques.

Etablir un reporting

- Choisir les informations à faire apparaître : filtres, groupes, tris
- Définir un format d'impression
- Analyse des indicateurs et export Excel
- Créer des champs personnalisés
 - Textes, calculs et indicateurs
 - Mises en forme conditionnelles
- Calculer, présenter la valeur acquise du projet en comparaison avec la planification de référence

Exercice d'application :
Imprimer le diagramme de Gantt, présenter des indicateurs de performance ou d'avancement, créer des champs personnalisés, gérer la valeur acquise du projet, exporter les données vers Excel

Jour 3 Après-midi : Suivi du projet et reporting

Gestion multi-projet

- Partager des tâches entre projets et liaisons entre projets
- Gérer des sous-projets avec ou sans liaison avec le fichier d'origine
- Consolider un portefeuille de projet
- Partager des ressources
- Mettre en place un centre de ressources partager entre plusieurs projets

Exercice d'application :
Intégrer des liaisons entre projets, intégrer un sous-projet, consolider plusieurs projets, partager des ressources, affecter un centre de ressource aux projets

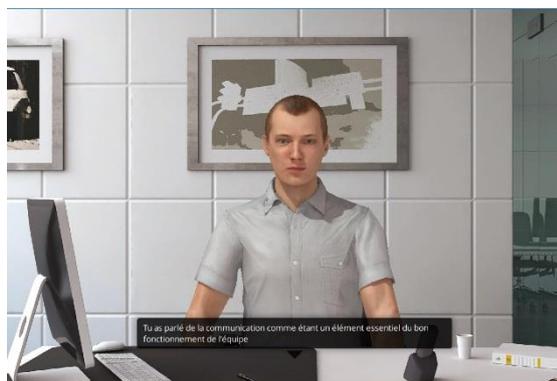
Moyens techniques et pédagogiques

Nos programmes sont proposés selon un dispositif blended learning alternant phases de présentiel et de distanciel.

Présentiel

Formations ludiques basées sur des ateliers, mises en situation et travaux de groupe.

Un/e formateur/trice en posture de facilitation et d'apport de concepts pour développer vos compétences en situation



Des compétences validées par des évaluations

Fixez vos objectifs avec un questionnaire en début de dispositif

En fin de dispositif, évaluez-vous sur la thématique étudiée pour valider les compétences acquises

Distanciel « à la carte » (2h)

Grâce à notre plateforme de formation, un choix d'outils et d'accompagnement adapté à chacun :

- Accompagnement amont & aval avec votre formateur/trice sur vos objectifs personnels
- Apprentissage ludique via nos serious games
- Entraînement continu par notre solution de micro-learning, (PC/Mac, mobile)





Retrouvez toutes nos
formations sur
actinum.com/formations

actinum.com
5, avenue de Messine, 75008 Paris
Tel & fax : +33(0) 1 42 89 97 83
contact@actinum.com