PMI Construction Professional™ : maitrisez la gestion de projets de construction

Date et durée

Code formation : PMI-CP-FR
Durée : 5 jours
Nombre d'heures : 35 heures

Formation avec certification

PMI-CP™ : PMI Construction Professional

Description

Le **PMI-CP, acronyme de PMI Construction Professional,** est une certification prestigieuse qui atteste des compétences et de l'expérience d'un chef de projet dans le secteur de la construction**.** Délivrée par le Project Management Institute (PMI), elle a été créée sur la base du référentiel PMI pour la construction, un ensemble de bonnes pratiques en gestion de projet. Très **recherchée par les entreprises du bâtiment et des travaux publics**, la certification PMI-CP atteste d'un haut niveau de professionnalisme et de la maîtrise des outils et techniques nécessaires pour conduire avec succès des projets de construction complexes.
Cette **formation intensive de 5 jours,** rigoureusement alignée sur les standards du PMI pour la construction, a pour objectif de vous préparer de manière optimale à l'examen de certification PMI-CP. Elle aborde **l'ensemble des aspects clés de la gestion de projet de construction**, en suivant une progression logique et structurée.
Les cours PMI-CP se déroulent comme suit : le 1er jour est consacré à **l'environnement du projet de construction**, au rôle du chef de projet de construction et au référentiel du PMI pour la construction. La 2e journée se concentre sur le démarrage et la planification (périmètre, WBS, coûts, calendrier) avec des travaux pratiques spécifiques aux projets de construction. La 3e journée aborde **l'exécution et la maitrise du projet** avec notamment la gestion des équipes et du changement. La 4e journée est consacrée au suivi et au contrôle (techniques de suivi, compétences interpersonnelles, leadership, communication, etc.). Enfin, la dernière journée aborde la clôture d'un projet de construction et vous prépare à l'examen PMI-CP avec **des révisions, des exercices, un examen blanc** et des conseils pour réussir l'examen officiel.

En tant que partenaire de formation premium (ATP) agréé par le PMI® sous le numéro 4351, Oo2 vous propose des formations certifiantes qui respectent les normes de qualité rigoureuses de l'institut.

Objectifs

En suivant cette formation PMI-CP, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :

- comprendre les fondements de la gestion de projet de construction selon les standards du PMI et du PMI-CP ;
- maîtriser les concepts clés, tels que le cycle de vie d'un projet de construction, les domaines de connaissances, les groupes de processus et les documents essentiels ;
- connaitre et appliquer les meilleures pratiques en matière de planification, d'exécution, de surveillance et de contrôle des projets de construction ;
- identifier et gérer les risques spécifiques aux projets de construction, tels que les aléas techniques, les variations de coûts et les problèmes de communication ;
- développer des compétences en leadership et en communication pour gérer efficacement des équipes de projet et des parties prenantes ;
- utiliser les outils et les techniques de gestion de projet de construction pour mener à bien des projets de A à Z ;
- se préparer et réussir l'examen de certification Construction Professional (PMI-CP).

Points forts

Formation PMI-CP™ « All Inclusive » incluant :

- Le support de cours officiel du PMI® pour la certification PMI-CP™, incluant des quizz, des vidéos, etc.
- L'accès aux guides et aux référentiels officiels du PMI®.
- L'adhésion au PMI® pour une durée de 1 an.
- L'inscription à l'examen PMI-CP® comprise dans notre offre.
- Des travaux pratiques pour mettre en application vos connaissances acquises et développer des compétences nécessaires à la gestion de projets de construction.
- Un examen blanc pour vous familiariser avec le format de l'examen PMI-CP™ et évaluer vos connaissances.
- Des études de cas pour analyser des situations réelles de projets de construction et apprendre des expériences des autres.
- Des avantages exclusifs (*accès à des ressources complémentaires, support personnalisé, etc.*)

Certification

Cette formation vous prépare à l'examen de certification professionnelle ***PMI Construction Professional (PMI-CP)™****. Une fois la formation terminée, l'examen sera disponible directement sur votre compte PMI, vous permettant de le programmer en ligne.*

Modalité de l'examen PMI-CP® (*2025*)

Pour passer l'examen, vous devez au préalable soumettre un dossier d'éligibilité en ligne sur le site du PMI (www.pmi.org) et obtenir leur approbation. Ce processus leur permet de vérifier que vous remplissez les conditions d'expérience et de formation requises.

- **Type d'examen :** QCM de 120 questions.
- **Durée :** 230 minutes
- **Lieu :** En ligne ou dans un centre d'examen.
- **Livre ouvert :** oui, avec uniquement les supports de cours fournis pendant la formation.
- **Langue :** Anglais.
- **Note de passage :** estimée à environ 65% (*le PMI n'indique pas de score exact, l'évaluation est basée sur une analyse psychométrique*).

Après le passage de l'examen, si vous réussissez, le PMI vous enverra par mail la confirmation de votre **certification officielle PMI-CP®, valable 3 ans**. Vous recevrez ensuite votre certificat.
Note : *ce programme de formation vous permet d'obtenir 35 crédits PDU (Unités de développement professionnel).* En savoir plus.

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques
Etude de cas
Examen blanc

Pré-requis

Prérequis pour la formation PMI-CP™

- **Une expérience dans le secteur de la construction** (même informelle) est fortement recommandée pour tirer pleinement parti de la formation.
- **Des connaissances de base en gestion de projet** sont utiles, mais pas obligatoires. La formation abordera les fondamentaux, mais une familiarité préalable facilitera l'apprentissage.
- **Savoir lire et comprendre l'anglais** pour accéder aux supports de cours officiel et passer l'examen.

Prérequis pour passer l'examen PMI-CP™ (*définis par le PMI®*)

Une expérience professionnelle dans le domaine de la construction ou de l'environnement bâti :

- **Au moins 3 ans d'expérience** au cours des 10 dernières années, en travaillant sur des projets de construction ou dans le domaine de l'environnement bâti.

À savoir : *pour être éligible à l'examen PMI-CP™, votre expérience professionnelle doit être vérifiable. Vous devrez fournir des informations détaillées sur les projets auxquels vous avez participé, votre rôle et vos responsabilités. Le PMI® peut auditer votre expérience, il est donc essentiel que les informations fournies soient exactes et complètes.*

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- **les chefs de projet expérimentés dans le secteur de la construction** qui souhaitent formaliser leurs compétences, acquérir de nouvelles connaissances spécifiques et obtenir une certification reconnue mondialement pour progresser dans leur carrière ;
- **les directeurs de projet ou responsables de programme dans le secteur de la construction** qui supervisent plusieurs projets ou des programmes complexes et qui souhaitent optimiser leur approche et leur leadership ;
- **les membres d'équipes de projet dans le secteur de la construction** qui souhaitent approfondir leur compréhension des processus de gestion de projet de construction, améliorer leur collaboration et potentiellement évoluer vers des rôles de chef de projet de construction ;
- **les consultants en gestion de projet spécialisés dans le secteur de la construction** qui souhaitent renforcer leur crédibilité et leur expertise en obtenant une certification reconnue par l'industrie de la construction ;
- **les professionnels en reconversion issus d'autres domaines** qui souhaitent se réorienter vers la gestion de projet de construction et acquérir les compétences et la certification nécessaires pour réussir dans ce secteur.

Programme

Jour 1 : introduction et fondements

- Présentation du référentiel du PMI® et des standards de la gestion de projet de construction.

- Le cycle de vie d'un projet de construction (de l'initiation à la clôture).
- Les groupes de processus et les domaines de connaissances en gestion de projet.
- Les acteurs et les parties prenantes d'un projet de construction.
- Présentation des outils logiciels qui peuvent être utilisés pour la gestion de projet de construction.

Étude de cas

- Analyse de projets de construction pour illustrer les concepts.

Jour 2 : planification et définition du projet

- L'élaboration de la charte du projet de construction et du plan de management .
- La définition du périmètre du projet, des objectifs, des livrables et des critères de succès.
- Le découpage du projet en tâches et en lots de travaux (WBS).
- Les différentes méthodes d'estimation des coûts, des ressources et des délais.
- La planification de la communication, des risques, des approvisionnements et de la qualité.

Travaux pratiques

- Planifier un mini projet de construction.

Jour 3 : exécution et maitrise du projet

- La mise en œuvre du plan de management du projet de construction.
- La gestion des équipes de projet, des ressources et des communications.
- Le suivi de l'avancement du projet, des coûts, des délais et de la qualité.
- L'identification et la gestion des écarts par rapport au plan.
- La gestion des changements et des problèmes rencontrés.

Études de cas

- Analyse sur la gestion de plusieurs projets de construction.

Jour 4 : surveillance et contrôle du projet

- La mise en place de mécanismes de surveillance et de contrôle du projet.
- L'analyse des performances du projet et l'identification des points à améliorer.
- La mise en œuvre d'actions correctives et préventives.
- La gestion des risques et des problèmes rencontrés.
- La communication régulière avec les parties prenantes.
- Les outils et techniques de surveillance et de contrôle, tels que les tableaux de bord, les rapports d'avancement et les indicateurs clés de performance (KPI).

Discussion

- Échange en groupe sur les aspects éthiques et professionnels de la gestion de projet de construction.

Jour 5 : clôture du projet et préparation à l'examen

- La clôture administrative et contractuelle d'un projet de construction.
- Révision des points clés du cours et des domaines de performance.
- Présentation du format de l'examen PMI-CP (types de questions : situationnelles, basées sur des formules, etc.).
- Conseils et stratégies pour réussir l'examen (gestion du temps, techniques de lecture des questions et gestion du stress).
- Simulation d'examen avec questions types.
- Session de questions-réponses.

PMI-CP™ et PMI® sont des marques déposées du Project Management Institute, Inc