

Mis à jour le 21/07/2025

S'inscrire

# Formation Certification CMMI V3 Foundations

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

3 jours (21 heures)

## Présentation

Notre formation CMMI V3 Foundations vous permettra de découvrir en profondeur la structure du modèle, ses principes clés et ses domaines d'application.

Vous apprendrez à naviguer dans le CMMI Model Viewer, à lire et interpréter une Practice Area, à évaluer la maturité de vos pratiques internes, et à initier une démarche d'amélioration continue fondée sur les meilleures pratiques CMMI.

Vous saurez cartographier vos processus actuels face au modèle, identifier les axes de progression et construire une feuille de route réaliste.

Vous serez également préparé à l'examen officiel CMMI Associate, grâce à une pédagogie active incluant des ateliers pratiques et un test blanc.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'utiliser le modèle CMMI V3 comme levier de transformation, quel que soit votre contexte métier.

Comme toutes nos formations, celle-ci est alignée sur la dernière version stable du modèle CMMI V3.0.

## Objectifs

- Comprendre la structure, la logique et les composants du modèle CMMI V3
- Identifier et interpréter les Practice Areas clés selon votre domaine (DEV, SVC, DATA...)
- Utiliser CMMI comme outil d'analyse et d'amélioration continue
- Évaluer la maturité de vos processus via les niveaux de capacité
- Se préparer efficacement à la certification CMMI Associate

## Public visé

- Chefs de projet
- Responsables qualité
- Consultants, analystes, DevOps ou PMO

## Pré-requis

- Aucun prérequis technique ou certifiant
- Une expérience professionnelle dans un environnement de projet, de service ou de gestion de la qualité est un plus
- Formation accessible aux profils techniques, métiers ou qualité

## Programme de notre formation CMMI V3 Foundations

### Introduction au modèle CMMI V3

- Historique et positionnement du modèle CMMI
- Objectifs du modèle : performance, maturité, capacité
- Principaux changements entre V2.0 et V3.0
- Terminologie clé : Practice Area, Capability Level, Domain
- Présentation du CMMI Model Viewer officiel

### Architecture et logique du modèle

- Structure du modèle CMMI : composantes et navigation
- Practice Groups et Practice Areas : comment les lire
- Niveaux de capacité (0 à 3) et logique d'évolution
- Niveaux de maturité (1 à 5) : organisation de l'amélioration
- Notion de Performance Objectives et alignement stratégique

### Pratiques de base applicables à toutes les équipes

- Measurement & Analysis
- Governance & Implementation Infrastructure
- Risk Management
- Planning & Monitoring
- Configuration Management

### Focus développement : améliorer les pratiques projet

- Requirements Development & Management
- Technical Solution
- Product Integration
- Verification & Validation

- Quality Assurance et gestion documentaire

## Focus services : piloter des prestations fiables

- Service Delivery (SD)
- Incident Resolution & Prevention (IRP)
- Capacity and Availability Management (CAM)
- Service Continuity (SCON)
- Strategic Service Management (STSM)

## Nouveaux domaines de la V3

- Managing Data : gouvernance et qualité des données
- Workforce Empowerment : valorisation des compétences internes
- Enabling Virtual Work : collaboration à distance
- Agile Guidance & DevOps : pratiques intégrables
- Évolutions par rapport à CMMI v2.2

## Diagnostiquer ses pratiques internes

- Évaluer son niveau de capacité sur une Practice Area
- Identifier les écarts entre pratiques terrain et CMMI
- Lire les dépendances entre domaines
- Analyser la couverture organisationnelle
- Atelier : Cartographier les processus d'un projet réel avec les Practice Areas CMMI

## Construire un plan d'amélioration continue

- Intégrer les principes PDCA dans ses pratiques
- Définir des priorités d'amélioration réalistes
- Suivre les progrès avec des indicateurs de pilotage
- Éviter les pièges du formalisme excessif
- Atelier : Créer une mini feuille de route d'amélioration sur 2 axes stratégiques

## Préparer la certification CMMI Associate

- Format et structure de l'examen (QCM, en ligne, 60 min)
- Typologie de questions (terminologie, cas, logique de modèle)
- Revue des points critiques : Domaines, Practice Areas, capacité
- Stratégie pour maximiser ses chances de réussite
- Atelier : Test blanc + correction commentée

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes,

souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.