

Mis à jour le 21/07/2025

S'inscrire

# Formation Certification CMMI Development Implementer

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

2 jours (14 heures)

## Présentation

Notre formation CMMI Development Implementer vous permettra de découvrir en profondeur les domaines clés du modèle CMMI V3.0 appliqués au développement.

Vous apprendrez à cartographier vos processus existants, identifier les écarts par rapport aux meilleures pratiques, et piloter une démarche d'amélioration progressive.

Vous saurez formaliser les exigences, structurer la conception technique, maîtriser l'intégration produit, mieux gérer les risques projet et renforcer la qualité logicielle ou système.

Vous serez également préparé à l'examen officiel CMMI Associate – spécialisation Development, avec des ateliers pratiques et un test blanc.

À l'issue de cette formation, vous disposerez d'un socle solide pour conduire ou accompagner une mise en œuvre CMMI dans un environnement de développement.

Comme toutes nos formations, celle-ci intègre la dernière version du CMMI V3.0 et vous fournit les outils pour engager une démarche structurée d'amélioration.

## Objectifs

- Comprendre la structure et les objectifs du modèle CMMI for Development
- Identifier les domaines de pratiques clés : exigences, conception, intégration, pilotage projet...
- Savoir évaluer un processus de développement avec l'échelle CMMI
- Construire un plan d'amélioration continue basé sur CMMI
- Se préparer efficacement à la certification CMMI Associate – Développement

## Public visé

- Chefs de projet
- Responsables qualité
- Equipes de développement logiciel
- DevOps

## Pré-requis

- Expérience dans un contexte de développement logiciel, système ou produit
- Aucun prérequis de certification CMMI ou ISO
- Public technique, fonctionnel ou qualité (niveau intermédiaire)

## Programme de notre formation CMMI Services Essentials

### Introduction au modèle CMMI

- Origines et logique d'évolution du modèle CMMI
- Objectifs et bénéfices du modèle CMMI pour les Services (CMMI-SVC)
- Vue d'ensemble de la structure CMMI v3.0 (noyau commun + vues spécifiques)
- Concepts clés : système de service, pratiques, niveaux de capacité et de maturité
- Articulation avec d'autres référentiels (ITIL, ISO 20000, Agile)

### Les domaines spécifiques du CMMI Services

- Prestation de services (SD) : engagements, exécution, suivi
- Gestion de la capacité et de la disponibilité (CAM)
- Gestion des incidents et actions préventives (IRP)
- Gestion de la continuité des services (SCON)
- Gestion stratégique de l'offre de services (STSM)
- Atelier : Identifier les pratiques CMMI dans vos processus de service actuels

### Déployer les pratiques dans une organisation

- Cartographier les processus existants dans une logique CMMI
- Repérer les écarts, doublons ou zones de fragilité
- Intégrer progressivement les pratiques du modèle dans les opérations
- Mobiliser les équipes autour d'objectifs qualité mesurables
- Atelier : Auto-évaluation d'un processus IT en appliquant l'échelle CMMI (niveaux 0 à 3)

### Améliorer la performance et la résilience des services

- Réduire les incidents et sécuriser la disponibilité
- Organiser la continuité et les plans de reprise de service
- Piloter les SLA et les indicateurs de prestation
- Instaurer une boucle d'amélioration continue basée sur CMMI
- Alignement avec les attentes métiers et clients

## Renforcer la maturité organisationnelle

- Comprendre la notion de maturité et ses effets dans une équipe service
- Construire un modèle d'amélioration continue orienté valeur
- Cadrer une dynamique progressive (Quick Wins + gains long terme)
- Gérer la conduite du changement liée à l'adoption CMMI
- Atelier : Élaborer une feuille de route d'amélioration CMMI sur 6 mois

## Préparation à la certification CMMI Services Essentials

- Format de l'examen officiel (ISACA / CMMI Institute)
- Thématiques évaluées : vocabulaire, structure, logique des domaines
- Conseils méthodologiques pour réussir le QCM final
- Revue des points clés du modèle et de ses 5 domaines spécifiques
- Test blanc + correction commentée pour valider les acquis

## 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.