

Formation CMMI (Capability Maturity Model Integration)

Réf. SF33096

3 jours de formation pour découvrir le modèle CMMI !

3 j
Durée

2 100 € HT
Inter / participant

5 550 € HT
Intra (≤12 pers.)

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes et la structure du modèle CMMI.
- ✓ Identifier les niveaux de maturité et les processus associés.
- ✓ Comparer le CMMI avec d'autres référentiels de bonnes pratiques.
- ✓ Appliquer la démarche CMMI à un projet de développement logiciel.
- ✓ Mettre en œuvre une politique d'amélioration continue selon le modèle IDEAL.
- ✓ Évaluer la maturité d'une organisation à l'aide de la méthode SCAMPI.

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs, Responsables qualité

Prérequis Expérience en gestion de projet

Programme détaillé

Chapitre introductif

Présentation et historique du modèle
Le SEI (Software Engineering Institute)
La spécification CMM
Enjeux de la R&D aujourd'hui
Utiliser le modèle CMMI pour répondre à ces enjeux
Panorama des autres référentiels de bonnes pratiques et comparaison avec le CMMI
Quelle utilisation du CMMI aujourd'hui ?

Rappels sur le management de projets informatiques

Enjeux et démarche
L'approche processus au sein de l'organisation
L'approche Kaizen (ou amélioration continue) en gestion de projets informatiques

Présentation des concepts du CMMI

Structure du modèle
Les principaux concepts
Représentation étagée et représentation continue
Niveaux d'aptitude
Niveaux de maturité
Les 22 modèles de processus répartis en 4 catégories
Répartition des modèles de processus sur les différents niveaux de maturité
CMMI et le système documentaire de l'organisation

Mise en œuvre pratique

La démarche CMMI étape par étape
Approche ascendante ou approche descendante ?
La méthode d'évaluation SCAMPI

Le modèle IDEAL comme support de l'amélioration continue
Fixation des objectifs et hiérarchisation des priorités
Comment choisir un type de représentation ?
Planification de la mise en œuvre
Allocation des ressources à mobiliser
Fédérer les équipes pour mieux communiquer et favoriser le changement
Mise en place d'un audit des pratiques existantes
Identifier les axes d'amélioration à mettre en place
Retour d'expérience : points à surveiller, scénarii de réussite du changement

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Management IT & Gouvernance des Systèmes d'Information : 4,9/5 — 30 avis

Monara T. — Le formateur est vraiment top. Les explications étaient très claires. Il revenait souvent sur les mêmes notions à retenir ce qui aide à enregistrer l'information. Par contre le...

Gael B. — Merci à Mathias pour cette formation qualitative.

Votre formateur

Loïc C. — Formateur

Loïc intervient notamment sur Microsoft Azure, ainsi que sur l'architecture d'entreprise et l'urbanisation du SI. Son activité de formation remonte à 2018. La conception de supports pédagogiques fait également partie...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière ITSM & Excellence des Services a accompagné plus de 28 entreprises dont :

AFD TECHNOLOGIES KUEHNE NAGEL ARTELIA HOLDING (AHL) ASTEK FRANCE AXA ASSISTANCE FRANCE BONDUELLE SA BOUYGUES IMMOBILIER SA BRL EXPLOITATION CEGEDIM SANTE COFACE +18 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com