

Formation CMMI (Capability Maturity Model Integration)

Durée :	2 jours
Public :	Chefs de projet, développeurs, architectes qualité
Pré-requis :	Aucun
Objectifs :	Comprendre et planifier la mise en oeuvre de modèle CMMI - Augmenter la performance et la qualité de la production de logiciels
Référence :	GES313-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction

Présentation de CMMI : origine, produits, apports
Composants d'un domaine de processus
Glossaire
Concepts de base de la conduite de projet
Vision d'ensemble du référentiel : architecture, concepts, représentations
Positionnement par rapport aux autres référentiels de bonnes pratiques (ITIL, PRINCE2 COBIT, ISO, SPIC...)

Modèle CMMI

Contenus et représentations du modèle CMMI
Détail des niveaux
Institutionnalisation des processus
Gestion des besoins et exigences

Mise en oeuvre

Gestion de projet, risques, fournisseurs, configuration, ...
Qualité des processus et des produits
Mesures d'analyse, prise de décision et résolutions
Intégration de produits
Vérification et validation
Processus organisationnels, formation
Innovation et déploiement
Atelier pratique : exemple de mise en oeuvre : démarche, lancement d'une action CMMI ...

Gestion CMMI

Performance des processus organisationnels
Développement intégré de produits et processus
Domaines de processus : relations, bonnes pratiques
Représentations : utilisation, équivalences
Définition des objectifs, planification et allocation de ressources
Audit global