

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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	GES313-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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