

## Formation CMMI (Capability Maturity Model Integration)

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Chefs de projet, développeurs, architectes qualité
<b>Pré-requis :</b>	Aucun
<b>Objectifs :</b>	Comprendre et planifier la mise en oeuvre de modèle CMMI - Augmenter la performance et la qualité de la production de logiciels
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	GES313-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	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