

## **Sommaire :**

### **Partie I : A propos du CMMI pour le développement**

Introduction au modèle CMMI

Concepts fondamentaux de l'amélioration des processus

#### **2. Composants des domaines de processus**

3. Les composants associés à la partie II

4 . Composants informatif de soutien

#### **3 Niveaux d'aptitude et niveaux de maturité**

4. Relation entre domaines de processus

5. utiliser les modèles du CMMI

6. Etude de cas application du CMMI AUX SERVICES CHEZ RAYTHEON

### **Partie II : Objectifs génériques , pratiques génériques et domaines de processus**

#### ***Gestion de projet et organisation***

- Planification de projet
- Surveillance et contrôle de projet
- Gestion de projet intégrée (IPPD)
- Gestion de projet quantitative
- Formation organisationnelle
- Focalisation sur les processus organisationnels
- Performance des processus organisationnels
- Innovation et déploiement organisationnel

#### ***Ingénierie et développement***

- Développement des exigences
- Gestion des exigences
- Solution technique
- Intégration de produit
- Vérification
- Validation

#### ***Support et qualité***

- Gestion de configuration
- Assurance qualité processus et produit

- Mesure et analyse
- Analyse causale et résolution
- Analyse et prise de décision

### ***Gestion des risques et fournisseurs***

- Gestion des risques
- Gestion des accords avec les fournisseurs

### **Partie III : Annexes et glossaire**

- Bibliographie générale
- Glossaire des termes CMMI
- Acronymes et définitions
- Index