

- *Comprendre l'importance de l'approche processus*
- *Découvrir les bénéfices d'une démarche d'amélioration continue*
- *Savoir identifier la portée et les apports du modèle CMMI*
- *Découvrir ses concepts fondamentaux et la terminologie associée*
- *Connaître le contenu de chacun des domaines de processus*
- *Appréhender la notion de niveaux de maturité, leurs objectifs et la démarche*

3

Prix : € / HT

**OUTILS PÉDAGOGIQUES****MODALITÉS D'ÉVALUATION****MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis

**MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

**PROCHAINES SESSIONS**

Nous consulter.

Nous consulter.

Nous consulter.

**PROGRAMMES DE INTRODUCTION AU CMMI FOR DEVELOPMENT – FORMATION OFFICIELLE SEI****INTRODUCTION**

- Déroulement de la formation
- Objectifs de la formation
- Contenu de la formation

**LES CONCEPTS DE L'AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET CMMI**

- Les concepts de l'amélioration de processus
- La suite de produits CMMI
- Les bénéfices de CMMI

**PARCOURS DES COMPOSANTS DU MODÈLE CMMI**

- Les contenus du modèle CMMI
- Les composants d'un domaine de processus
- Le glossaire

**LES REPRÉSENTATIONS DU MODÈLE ET L'INSTITUTIONNALISATION**

- Les représentations du modèle CMMI
- Comprendre les niveaux
- L'institutionnalisation des processus
- Appliquer les pratiques génériques

**LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUIT (PREMIÈRE PARTIE)**

- La gestion des besoins et exigences

**LA GESTION DE PROJET**

- La planification et le suivi de projet
- La gestion des risques
- La gestion des fournisseurs

**LE SUPPORT DES PROJETS ET DE L'ORGANISATION**

- La gestion de configuration
- L'assurance qualité des processus et des produits
- Les mesures et l'analyse
- La prise de décision
- L'analyse de causes et leurs résolutions

**LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUIT (SECONDE PARTIE)**

- Les solutions techniques
- L'intégration de produit
- La vérification
- La validation

**L'INFRASTRUCTURE D'AMÉLIORATION**

- La focalisation sur les processus organisationnels
- La définition des processus organisationnels
- La gestion intégrée de projet
- L'innovation organisationnelle et son déploiement
- La formation au niveau organisationnel.

**LA GESTION QUANTITATIVE**

- La performance des processus organisationnels
- La gestion quantitative de projet

**LE SUPPORT DES ENVIRONNEMENTS COMPLEXES**

- Les concepts du développement intégré de produits et processus
- La définition des processus organisationnels et le développement intégré
- La gestion de projet intégré et le développement intégré

**LA VISION D'ENSEMBLE**

- Les relations entre domaines de processus
- Les relations entre les domaines de processus et les pratiques génériques
- Utiliser les deux représentations
- La notion d'équivalence entre les représentations

**LES PROCHAINES ÉTAPES**

- En apprendre plus sur CMMI
- Débuter l'amélioration de processus

**RÉSUMÉ**