



TMMi Professional

Type de formation : inter ou intra | **Durée :** 6 matinées de 4 heures | **Modalité :** Présentiel | **Nbre de stagiaires :** 2 à 8

Le référentiel TMMi est un modèle en 5 niveaux qui permet d'évaluer la maturité d'une organisation dans le domaine des processus de test logiciel. C'est un précieux outil pour savoir « où on en est », et surtout « comment on pourrait faire encore mieux ». La certification TMMi Professional permet de comprendre le modèle TMMi et d'être en mesure de mener une analyse informelle de son organisation en toute autonomie.

PUBLIC

Toute personne travaillant ou souhaitant travailler dans la conception ou le pilotage de méthodes qualité liées au test logiciel

PEDAGOGIE

Alternance d'apports théoriques classiques et de cas pratiques.

FORMATEUR-ICES

Zoé Thivet - experte en qualité logicielle, spécialisée dans ce domaine depuis plus de 10 ans

PRIX

En inter : 302100 XPF HT/stagiaire ; TGC à 0%

OBJECTIFS :

- Comprendre les enjeux de l'amélioration des tests, les différents aspects améliorables des tests ainsi que les coûts et les bénéfices liés au TMMi
- Résumer la structure du modèle CMMI, comparer CMMI et TMMi et comprendre comment les tests gagnent en maturité
- Résumer les niveaux et les domaines de processus TMMi et comprendre les niveaux de maturité présentés par le modèle
- Comprendre les différents composants du modèle TMMi
- Résumer les domaines de processus et les objectifs des niveaux 2, 3, 4 et 5 du TMMi, ainsi que les pratiques spécifiques associées
- Expliquer l'intégration du TMMi dans un contexte agile et les différences avec l'amélioration des processus dans un contexte traditionnel
- Comprendre le rôle des évaluations TMMi dans l'amélioration globale, comparer évaluations informelles et formelles et résumer le processus d'évaluation générique

- Comprendre les phases d'initialisation, de diagnostic, d'action et d'apprentissage du cadre d'amélioration TMMi

HORAIRES ET DURÉE :

8h00 - 12h00

6 matinées de 4 heures

FORMATEUR-ICE-S :

Zoé Thivet

PRIX :

Montant total TTC : 302100 XPF

La TGC est de 0 XPF

TGC non applicable - Franchise en base / Exonéré de TSS en vertu de l'Art.LP 918F du Code des impôts de Nouvelle-Calédonie ; Exonéré de TGC en vertu de l'ART.LP 492 du Code des impôts de Nouvelle Calédonie.

PUBLIC :

Les personnes travaillant ou aspirant à travailler dans la conception et la mise en œuvre de méthodes qualité, le pilotage de systèmes d'information, la gestion de la performance des entreprises, et bien sûr le test logiciel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Supports pédagogiques numériques
- Exercices pratiques
- Quiz

MODALITÉS :

Présentiel

VALIDATION :

- **Un test blanc** réalisé en fin de formation, en conditions d'examen.
- **Passage de l'examen de certification TMMi Professional** à l'issue de la formation ; les frais de ce premier passage sont offerts.

PROGRAMME :

Accueil du public (0h15)

- présentation des objectifs de la certification TMMi Professional
- tour de table pour expression des attentes et du niveau de chaque stagiaire

→ *modalités pédagogiques* : échanges collectifs

→ *évaluation* : tour de table

Session 1 - Enjeux de l'amélioration des tests (3h45)

- comprendre les enjeux de l'amélioration des tests, les aspects améliorables
- identifier les coûts et les bénéfices liés au TMMi

→ *modalités pédagogiques* : apports théoriques, échanges sur les pratiques des stagiaires

→ *évaluation* : quiz de compréhension

Session 2 - Structure du modèle CMMI et lien avec TMMi (4h)

- résumer la structure du modèle CMMI
- comparer CMMI et TMMi et comprendre comment les tests gagnent en maturité

→ *modalités pédagogiques* : apports théoriques, comparaison guidée des deux modèles

→ *évaluation* : quiz formatif

Session 3 - Niveaux et domaines de processus TMMi (4h)

- résumer les niveaux et les domaines de processus TMMi
- comprendre les niveaux de maturité présentés par le modèle
- comprendre les différents composants du modèle TMMi

→ *modalités pédagogiques* : étude de cas, cartographie des niveaux de maturité

→ *évaluation* : restitution orale

Session 4 - Domaines de processus des niveaux 2 à 5 (4h)

- résumer les domaines de processus et les objectifs des niveaux 2, 3, 4 et 5 du TMMi
- identifier les pratiques spécifiques associées à chaque niveau

→ *modalités pédagogiques* : travaux en sous-groupes par niveau de maturité

→ *évaluation* : restitution des sous-groupes

Session 5 - TMMi en contexte agile et évaluations (4h)

- expliquer l'intégration du TMMi dans un contexte agile et les différences avec un contexte traditionnel
- comprendre le rôle des évaluations TMMi dans l'amélioration globale
- comparer évaluations informelles et formelles et résumer le processus d'évaluation générique

→ *modalités pédagogiques* : étude de cas, échanges sur les contextes agiles des stagiaires

→ *évaluation* : quiz formatif

Session 6 - Cadre d'amélioration TMMi et préparation à l'examen (4h)

- comprendre les phases d'initialisation, de diagnostic, d'action et d'apprentissage du cadre d'amélioration TMMi
- révisions générales et passage d'un test blanc
- passage de l'examen de certification TMMi Professional

→ *modalités pédagogiques* : révisions guidées, test blanc en conditions d'examen

→ *évaluation* : un test blanc puis examen de certification

CONTACT :

Email : contact@skills.nc

Guénolé Bouvet → 78 62 55

Maud Le Bar → 80 40 21.