



en collaboration avec



## TMMi – Professionnel TMMi : mesurer et améliorer ses activités de test– Formation certifiante

'CERTILOG Fr TMMi Comprendre et utiliser le modèle TMMi'



*Certilog est un organisme de formation reconnu par la fondation TMMi*

### PROGRAMME DE LA FORMATION CERTIFIANTE

## « Professionnel TMMi: Mesurer et Améliorer ses activités de test » (3 jours)

*Evaluer et faire progresser son organisation en suivant un modèle reconnu.  
Valider la maîtrise du modèle par une certification individuelle.*

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation les participants connaissent les origines du modèle TMMi et comprennent non seulement son mode de fonctionnement mais aussi son contenu et ses différentes valeurs ajoutées, selon les contextes. Ils sont en mesure d'amorcer une démarche d'amélioration basée sur TMMi ou de sélectionner des partenaires en fonction de leur niveau TMMi.

*Cette formation se termine par un examen de certification « Professionnel TMMi », sous forme de QCM (40 questions, 1 heure) qui valide les connaissances des participants et leur aptitude à utiliser le modèle TMMi conformément à ses objectifs.*

Durée : 3 journées

#### Public concerné :

Cette formation s'adresse à des personnes impliquées dans la mise en place, la gestion, le suivi, ou l'exécution d'activités de test, soit au niveau d'une entreprise, soit au niveau d'un projet. Elle s'adresse également aux personnes amenées à sélectionner des prestataires pour réaliser une partie de leurs activités de test. Cela inclut notamment:

- Les Responsables d'organisations de test
- les Chefs de Projets
- les Ingénieurs Qualité
- les Responsables des processus, méthodes et outils
- les Test Managers
- les Testeurs

La formation réunit des personnes travaillant dans différents secteurs, avec des rôles et activités variés autour du test logiciel.



en collaboration avec



## TMMi – Professionnel TMMi : mesurer et améliorer ses activités de test– Formation certifiante

### Pré-requis :

Le principal pré-requis est d'avoir un intérêt pour un ou plusieurs des domaines suivants:

- sélection de sous-traitants pour l'exécution d'activités de test
- évaluation des compétences en test d'une équipe, interne ou externe, et de son efficacité
- mise en place d'un centre de test
- gestion des tests sur un projet complexe
- gestion de la qualité des logiciels et du système d'information

### Programme, rythme de la formation, et articulation pédagogique :

La formation se déroule sur 3 jours.

Chaque journée est organisée de façon à assurer l'équilibre entre l'enseignement théorique, les échanges entre participants, les exercices, et la réflexion sur la mise en œuvre pratique dans le contexte professionnel des participants.

Le programme se base principalement sur le modèle de la fondation TMMi, mais aussi sur l'ajout de retours d'expérience ayant une forte valeur ajoutée pour la compréhension et l'utilisation des concepts enseignés.

### Vue détaillée sur le programme :

3 jours consécutifs de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 avec examen le dernier jour à 16h.

Durant ces 3 journées, il y a alternance de cours théorique, de partage de retours d'expérience et d'exercices.

### Cours théorique :

- 1) Contexte d'amélioration du test
- 2) Introduction au modèle TMMi
- 3) Niveaux de maturité TMMi
- 4) Structure de TMMi
- 5) Le modèle TMMi
- 6) Les évaluations TMMi
- 7) Mettre en œuvre TMMi
- 8) Atelier d'évaluation de votre organisation

### Retours d'Expériences :

- Utilisation informelle de TMMi pour évaluer la maturité en test d'un éditeur de logiciel
- Certification TMMi Niveau 3 d'un centre de TRA

### Ateliers

- Auto-évaluation du niveau de maturité de votre propre organisation (niveau 2)
- Définition d'un plan d'amélioration pour atteindre le niveau 2
- Auto-évaluation du niveau de maturité de votre propre organisation (niveau 2)
- Définition d'un plan d'amélioration pour atteindre le niveau 2



en collaboration avec



## TMMi – Professionnel TMMi : mesurer et améliorer ses activités de test– Formation certifiante

### **Méthodes et Moyens pédagogiques (matériel, salle) :**

Afin de pouvoir suivre le cours et les exercices, les documents suivants seront remis aux stagiaires :

- support de cours imprimé
- cahier d'exercices

Pour animer le cours, le formateur utilisera un « paper board » et un vidéo-projecteur. Les échanges entre participants seront favorisés par des partages de témoignages et des ateliers.

### **Formateurs**

Le formateur donnant le cours satisfera à tous les critères suivants :

- expérience de plus de 10 ans en gestion des tests sur des projets complexes validée par une certification CFTL/ISTQB niveau avancé complet (Test Manager, Analyste de Test, Analyste Technique de Test)
- maîtrise des processus connexes à la Gestion des Tests (Gestion de Projet, Gestion des Exigences – certifié REQB-, Gestion de Configuration)
- connaissance du modèle CMMI
- statut d'évaluateur TMMi agréé par la fondation TMMi :



Consultez les prochaines dates de formations et inscrivez-vous sur  
[www.henix.com](http://www.henix.com)

Renseignez-vous auprès de  
[formation@henix.fr](mailto:formation@henix.fr)