

# FM7 "Les tests réalisés par la maîtrise d'œuvre"

**Public concerné :** Chef de projet ou responsable d'équipe de tests.

Ces personnes désirent approfondir leur connaissance et renforcer leurs compétences dans la gestion de projets de tests logiciels et d'encadrement des équipes de testeurs.

**Pré-requis :** Connaissance de base de l'informatique et de la programmation, ou des systèmes NTIC, une année d'expérience en gestion de projet indispensable, connaissance indispensable du cycle de vie d'un logiciel.

**Durée :** 3 jours

**Objectif :** A la fin de la formation les stagiaires seront à même, après avoir pris connaissance des contextes spécifiques, d'élaborer une stratégie globale de qualification pour un "gros" projet, impliquant tous les acteurs intervenant dans le cycle de vie du projet.

Les stagiaires seront en outre capables de conseiller les différents intervenants lors de la mise en œuvre des actions de qualification

**Plan :**

- ➔ Introduction
- ➔ La documentation
  - *la formalisation*
  - *les contenus*
  - *la cinématique*
  - *conclusion*
  - *quizz et applications pratiques*
- ➔ La stratégie globale de tests
  - *le positionnement de la SGT*
  - *l'analyse de criticité*
  - *la matrice de tests*
  - *conclusion*
  - *quizz et applications pratiques*
- ➔ Les activités de tests
  - *les données et environnements de tests*
  - *les techniques de qualification*
  - *l'exploitation de la matrice de tests*
  - *la non régression*
  - *les tests d'interfaces*
  - *le bilan de tests*
  - *conclusion*
  - *quizz et applications pratiques*
- ➔ La mise en œuvre
  - *la typologie des systèmes informatisés*
  - *exemples de projets*
  - *études de cas*
- ➔ Conclusion