

Avant-propos

Dans le volume précédant, cet ouvrage sur le test des systèmes de systèmes (Homès 2022), nous avons identifié les impacts des cycles de développement logiciels, des stratégies et des méthodologies de test, nous avons vu l'intérêt d'utiliser un référentiel qualité et l'importance de la documentation des tests et du *reporting*. Nous avons identifié l'impact des niveaux de test et des techniques de test, que l'on parle de techniques statiques ou de techniques dynamiques. Nous avons terminé avec une approche de la gestion des projets de test qui nous a permis d'identifier que les acteurs humains et leurs interactions sont des éléments primordiaux qu'il faut prendre en compte.

Dans ce volume 3, nous allons nous focaliser sur des aspects plus pratiques comme la gestion des projets de test, les processus de test et comment les améliorer de façon continue et itérative, nous allons voir les processus annexes mais nécessaires comme la gestion des exigences, des anomalies et des configurations, et nous allons aussi voir une étude de cas permettant de se poser un nombre de questions utiles. Nous terminerons par un exercice périlleux de prospective en listant les défis que les tests vont devoir affronter dans les années à venir.