



Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement

Jérôme DERN

Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement Jérôme DERN

 [Télécharger Logiciels embarqués - Viser l'excellence dan ...pdf](#)

 [Lire en ligne Logiciels embarqués - Viser l'excellence d ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement Jérôme DERN

408 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre traite de tous les aspects généraux du développement de logiciels embarqués et présente les enjeux de la qualité logicielle et les meilleures pratiques actuelles. Il s'adresse bien sûr au Responsable de la Qualité Logicielle mais aussi à l'Informaticien chargé du développement de logiciels embarqués, au Chef de projet, au Responsable Recherche et Développement. Dans un premier temps, l'auteur sensibilise le lecteur aux enjeux de la qualité des logiciels et au rôle de la qualité dans la conception de logiciels embarqués et industriels ; il présente les différents cycles de développement logiciel des plus anciens au plus modernes avec leurs avantages et inconvénients pour un usage industriel et parcourt les principales normes liées au logiciel et à la sûreté logicielle. Il étudie ensuite les principaux processus de développement et les exigences à satisfaire pour être conforme à CMMI, SPICE et HIS ; une traçabilité détaillée avec ces modèles est fournie ainsi que des exemples et des détails sur leur mise en place et les différences entre eux. Les méthodes Agiles ne sont pas oubliées avec des encadrés spécifiques à chaque fois que nécessaire. Concernant les outils de la qualité logicielle, de nombreux exemples, méthodes et pratiques, dont beaucoup proviennent du premier constructeur mondial automobile, Toyota, sont donnés ; ils permettent de connaître et d'appliquer des méthodes qui ont fait leurs preuves pour accéder à l'excellence logicielle et à la capitalisation. Tout au long du livre, l'auteur présente les mesures ou métriques logicielles qui sont la clef de l'amélioration des processus et de la progression de la qualité logicielle dans l'entreprise. Les chapitres du livre : Avant-propos - La qualité logicielle - Les cycles de développement - Les normes et modèles - Les principaux processus de développement - Les tests logiciels - Les outils de la qualité logicielle embarquée - Les règles de développement - Les outils d'analyse statique - Les mesures du logiciel - Les méthodes de vérification - Conclusion - Glossaire - Bibliographie Biographie de l'auteur

Jérôme DERN est Ingénieur diplômé de l'EFREI. Il a travaillé comme chercheur dans le domaine militaire, comme développeur dans le domaine de l'embarqué puis comme conseiller en qualité logicielle auprès de grands groupes industriels. Il est aujourd'hui Responsable du service qualité logicielle au sein du groupe Valeo où il participe, entre autres missions, à la définition de nouvelles méthodes de développement logiciel. Enfin, il donne des cours de qualité logicielle à l'école d'ingénieur EPITA. Il transmet, à travers l'écriture de ce livre, toute son expérience de la qualité logicielle dans le domaine des logiciels embarqués et fournit ainsi au lecteur des clefs précieuses pour maintenir son entreprise dans une dynamique d'amélioration continue.

Download and Read Online Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement Jérôme DERN #5PEMYCOGF96

Lire Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN pour ebook en ligne Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN à lire en ligne. Online Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN ebook Téléchargement PDF Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN Doc Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN Mobipocket Logiciels embarqués - Viser l'excellence dans le développement par Jérôme DERN EPub

5PEMYCOGF965PEMYCOGF965PEMYCOGF96