

IBM Engineering Requirements Management DOORS - Fondamentaux (v9.6)

Structurer, gérer et analyser vos exigences avec IBM DOORS V9.6

 Présentiel ou en classe à distance



1 jour (7 h)

Réf.: SR891

Formation officielle



IBM Engineering Requirements Management DOORS (DOORS) est une solution puissante de gestion des exigences utilisée par les entreprises pour structurer, tracer et analyser les besoins tout au long du cycle de vie d'un projet. Cet outil permet de centraliser les exigences dans une base de données robuste et d'assurer une gestion rigoureuse des modifications, des versions et des liens entre exigences. Grâce à ses fonctionnalités avancées, DOORS facilite la collaboration entre équipes, garantissant ainsi une meilleure conformité aux exigences réglementaires et normatives. Se former sur IBM DOORS V9.6 est un atout stratégique pour les professionnels de la gestion des exigences, les ingénieurs et les chefs de projet. La maîtrise de cet outil permet d'optimiser la traçabilité des exigences, de réduire les erreurs de conception et d'améliorer la qualité globale des projets. Que vous soyez débutant ou souhaitiez renforcer vos compétences, cette formation vous apportera les bases essentielles pour exploiter pleinement le potentiel de DOORS et mieux structurer vos projets d'ingénierie logicielle et système.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Utilisateurs d'IBM Engineering Requirements Management DOORS



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Naviguer dans une base de données DOORS

- Découvrir l'interface et les fonctionnalités essentielles de IBM DOORS pour une gestion des exigences efficace.

2 - Visualisation des informations

- Apprendre à afficher et structurer les exigences dans un module formel pour optimiser la traçabilité des exigences.

3 - Modification des informations

- Mettre à jour et ajuster les exigences existantes dans la base de données DOORS en toute simplicité.

4 - Structuration des données

- Maîtriser la gestion des exigences en organisant les modules et en appliquant les meilleures pratiques d'ingénierie logicielle.

5 - Capture d'informations supplémentaires

- Utiliser les fonctionnalités avancées de IBM DOORS pour enrichir la modélisation des exigences et garantir une conformité optimale.

6 - Travailler avec des documents Microsoft Word

- Intégrer des exigences issues de documents Word et assurez une gestion centralisée et collaborative des exigences.

7 - Informations de localisation

- Exploiter les outils de recherche et de filtrage pour optimiser l'analyse des exigences et améliorer la prise de décision

8 - Manipulation de l'affichage

- Personnaliser l'affichage des exigences pour mieux visualiser la structure et la hiérarchie des besoins.

9 - Création de la traçabilité

- Apprendre à relier les exigences entre elles pour assurer une traçabilité complète et minimiser les risques de non-conformité.

10 - Analyse de la traçabilité

- Exploiter les outils d'analyse intégrés à DOORS pour suivre l'évolution des exigences et garantir la qualité des projets d'ingénierie système.

11 - Liaison et intégration d'objets

- Découvrir comment intégrer et lier différents objets pour enrichir la base de données DOORS et maximiser son potentiel.

12 - Discussions et collaboration

- Faciliter la communication entre les équipes en utilisant les fonctionnalités collaboratives de IBM DOORS pour une gestion des exigences optimale



Les objectifs de la formation

- Apprendre à naviguer dans une base de données DOORS
- Comprendre de créer des données structurées dans un module formel DOORS
- Être capable de modifier des données existantes dans un module formel DOORS
- Apprendre à examiner les données existantes dans un module formel DOORS
- Comprendre comment créer des relations dans une base de données DOORS
- Savoir réaliser des rapports sur les relations dans une base de données DOORS



Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



Les points forts de la formation

- Cette formation présente les concepts et fonctionnalités de base de DOORS.
- Elle comprend des exercices pratiques qui enseignent aux utilisateurs à créer, modifier, manipuler et analyser les données d'exigences dans DOORS.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).