

Utilisation de DOORS Next

Objectifs globaux

Cette formation est une introduction au logiciel DOORS Next ou DNG (DOORS Next Generation). Elle donne les bases pour utiliser DOORS Next et gérer les exigences, ainsi que leur traçabilité au travers de nombreux travaux pratiques. Les participants pourront profiter de l'expertise du formateur afin de discuter des besoins spécifiques à un projet et d'explorer les diverses possibilités qu'offre DOORS Next pour répondre à un problème donné.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les stagiaires auront acquis les connaissances et compétences pour :

- créer des données et importer des documents dans DOORS Next,
- consulter et présenter les données,
- gérer les données en configuration,
- effectuer des analyses d'impact,
- produire des matrices de traçabilité et des documents.

Durée et participants

1 jour – 7 heures (jusqu'à 8 participants)

Déroulé pédagogique

Présentations

Présentation de la société, du formateur, des participants et formalisation de leurs attentes.

Rappels méthodologiques

Rappels sur l'Ingénierie des Exigences et démonstration de DOORS Next.

Programme détaillé

- ✓ **DOORS Next et le modèle d'information**
Gestion des données du projet, Architecture des données
- ✓ **Projets et modules**
Création et navigation dans les projets et modules
- ✓ **Création de données**
Concepts d'artefacts, Création, Edition, Formatage
- ✓ **Suivi des modifications**
Historique, Référentiels
- ✓ **Attributs et colonnes**
Attributs, Types, Héritage, Colonnes
- ✓ **Filtres, tris et vues**
Critères de filtres, Filtres simples et composés, Tris, Vues
- ✓ **Liens et traçabilité**
Concepts de liens, Création, Edition, Matrices de traçabilité, Outil d'analyse de la traçabilité

Bilan, corrections et compléments

Retour sur les attentes des participants émises en début de journée. Questions/Réponses.

Consolidations des compétences acquises

Travaux pratiques de manipulation de DOORS Next :

1. Manipuler des modules
2. Manipuler des artefacts
3. Personnaliser l'affichage d'un module
4. Suivre des liens
5. Manipuler l'explorateur de liens
6. Déterter des liens suspects
7. Manipuler des baselines
8. Importer un document au format Word
9. Exporter un document au format Word
10. Effectuer un round-trip avec Excel

Public

Utilisateur de DOORS Next.

Prérequis

Les participants doivent avoir une connaissance de l'Ingénierie des Exigences ou avoir suivi une formation.

Moyens pédagogiques et techniques

- Support de cours mis à disposition des stagiaires incluant théorie, exemples et exercices.
- Exposé et démonstration en vidéo-projection, discussions, exercices et travaux pratiques sur l'outil.
- Les participants doivent être équipés d'un PC portable. Quelques jours avant le début de la formation, un lien d'accès à un bureau à distance sera mis à disposition. Les participants devront tester le bon lancement du lien avant le démarrage de la formation. Un support par téléphone sera mis à disposition pour vérifier le bon lancement de cette connexion.

Moyens d'évaluation

- Contrôle de connaissances effectué tout au long de la formation, par des exercices et travaux pratiques sur l'outil.
- Evaluation finale sous forme de quiz ou de mots-croisés.
- Fiche d'évaluation de la formation.

Résultats de la formation

Attestation de fin de stage.

Moyens d'accompagnement et de suivi

Nos formateurs sont également des consultants experts de la mise en œuvre des processus et outils d'Ingénierie des Exigences et peuvent intervenir après les formations dans le cadre de mission de conseil ou d'assistance technique pour déployer les processus et outils sur lesquels se sont formés les stagiaires.

Formateurs

La formation est animée par un formateur expert DOORS Next.