

Visio - Niveau 2

Durée: 1 jour

Public cible: Pour tous

À qui s'adresse cette formation ?

Utilisateurs avancés de Visio souhaitant explorer les fonctionnalités de gestion de données visuelles.

Objectifs de la formation

- Créer des formes sur mesure.
- Gérer les objets spéciaux.
- Utiliser les calques.
- Comprendre comment Visio est à la fois un outil de dessin et un logiciel de diffusion de données.
- Apprendre à intégrer des données à des formes.
- Créer des jeux de données répondant à des besoins spécifiques.
- Modéliser plusieurs types de diagrammes (Flux, Gantt, etc.).
- Apprendre à lier une base de données à un diagramme.
- Concevoir, au moyen de Visio, un système de diffusion de l'information interactif en format Web.
- Publier et utiliser un système de diagramme en format HTML.

Description sommaire

Du simple et efficace logiciel de création de diagrammes qu'il était à son origine, Microsoft Visio est devenu depuis les versions 2007 un puissant outil de gestion de données visuelles. Cette formation permet d'explorer comment Visio rend possible la création d'un diagramme rattaché à des données provenant par exemple d'une liste Excel. Cet outil, aussi puissant que convivial, permettra à des gestionnaires d'équipements informatiques, par exemple, de retrouver en un seul endroit les plans de disposition de leurs équipements ainsi que la liste des informations pertinentes (numéro de série, version, date de mise en service, marque, modèle, etc.).

Contenu du plan de cours

Créer des formes sur mesure

- Modifier des formes existantes
- Créer des formes au moyen des outils de dessin et des opérations de géométrie constructives
- Gérer les formes groupées
- Ajouter et modifier des points de connexion
- Modifier la zone de texte attachée aux formes

Utiliser les objets spéciaux

- Les « conteneurs »:Ajouter un conteneurMettre en forme un conteneurGestion des formes dans un conteneur
- Les légendes
- Ajouter une bulle de texte

Utiliser les calques

- Créer des calques
- Intégrer les objets dans des calques
- Définir les options des calques

Le concept de bases de données visuelles

- Définir les champs d'applications
- Visualiser les données attachées aux formes
- Saisir les données

Personnalisation des champs de données

- Insertion de données dans une forme
- Ajouter un champ de données à une forme
- Création de jeux de données personnalisés
- Application de jeux de données à des formes

Exportation des données - les rapports

-

Utilisation des rapports préexistants

- Modification des rapports préexistants
- Création de rapports personnalisés

Lier des données aux formes d'un diagramme

- Concepts et utilisations de ces fonctionnalités
- Connaître les formats de base de données utilisables
- Connecter un fichier de données à un diagramme Visio
- Effectuer la liaison entre les données et les formes
- Mettre à jour les données

Créer un graphique de données

- Appliquer un graphique de données à une forme
- Créer des graphiques de données personnalisées

Ajouter de l'interactivité à des diagrammes

- Ajouter un hyperlien à un objet
- Utiliser les fonctionnalités de création de sous-processus
- Lier les diagrammes entre eux et entre pages

Publication des diagrammes en format HTML

- Enregistrer un fichier Visio en format HTML (page Web)
- Utiliser les diagrammes Visio publiés dans un navigateur internet

Approche et méthode pédagogique

- Exposés
- Démonstrations
- Exercices dirigés

Prérequis

Pour toute formation dans nos salles en présentiel, il est nécessaire d'avoir votre propre ordinateur avec le logiciel Visio (version de bureau) installé.

- Licence Professionnelle.
- Bonne connaissance d'un des logiciels de la suite Office (ex : Word, PowerPoint).
- Bonne connaissance de Visio.

Il est important d'avoir l'application de bureau pour suivre cette formation.

Non compatible avec Visio sur le Web.

Recommandations

Avoir suivi la formation Visio niveau ou équivalent.