

FORMATIONS DE COURTE DURÉE

THÈME(S): DATA VISUALISATION

Durée: 2 jours

Formateur: CogniTIC

La tendance actuelle en termes de Business Intelligence et de Reporting tend à donner un accès autonome aux utilisateurs à leurs outils et rapports.

Tableau répond à ce besoin et permet aux utilisateurs de réaliser des dashboards et rapports de façon simple et intuitive qui permettent de répondre à leurs interrogations concernant leur métier.

Cette formation permet d'aborder les concepts et le fonctionnement de Tableau.



PUBLIC

Cette formation s'adresse aux profils métier :

- Data Analyst
- Data Scientist
- BI Consultant



CONTENU DE LA FORMATION

Objectifs :

- Manipuler et combiner les données de différentes sources
- Créer des représentations visuelles telles que des tableaux croisés, des graphiques et des cartes
- Rendre interactif des tableaux de bord regroupant plusieurs visualisations
- Présenter dynamiquement vos données à l'aide d'une histoire

Programme :

Découverte de Tableau

- Comprendre la visualisation de données
- Découvrir Tableau Software
- Se connecter à sa source de données : base de données SQL, fichier Excel, données Web, cube multidimensionnel
- Les types de données des champs d'une source. Traitement des types de données. Changer le type de données d'un champ
- Créer une vue simple
- Découvrir les filtres et les tris simples

Création de vues de données

- Création manuelle de vue : glisser déposer les champs, organiser les lignes et colonnes, naviguer dans les hiérarchies.
- Le "montre-moi", suggestion automatique de vue par Tableau (création automatique de vue)
- Création de tableaux à double entrée ou tableaux croisés dynamiques
- Les graphiques en courbes
- Création d'histogrammes
- Le regroupement de graphiques
- Explorer les données dans des cartes. Associer un rôle géographique approprié à un champ

Manipulations avancées

- Création de mesures
- Création et modification d'un champ calculé
- Les filtres avancés : conditions, limites
- Création de filtres contextuels
- Les paramètres à utiliser dans les calculs

Combinaison de données

- Comprendre les principes de l'union et de la fusion de données
- Utilisation avancée des sources de données
- Lier des données, utiliser les jointures
- Utiliser les filtres

- Utilisations et précautions

Les tableaux de bord et les histoires de données

- La mise en forme simple : ajouter des vues et des objets, organiser leur disposition sur le tableau de bord
- Gérer les filtres
- Gérer les actions pour ajouter de l'interactivité à vos données
- Utiliser les conteneurs pour ajuster automatiquement la taille et la position des objets
- Créer une histoire de données



PARTICULARITÉS

Cette formation est dédiée à des travailleurs, indépendants et salariés, du privé, du public et du non-marchand, ainsi qu'aux enseignants du secondaire et du supérieur et aux travailleurs sous un statut assimilable: outplacement, PFI,...

Cette formation n'est pas agréée chèques formation.

Technofutur TIC se réserve le droit de restreindre, le cas échéant, l'accès à des candidats qui ne répondent pas à ces critères ou ne remplissent pas les prérequis.

FORMATEUR

La société CogniTIC est active dans les domaines de la consultance, du développement et de la formation en systèmes d'information. Tous les collaborateurs de CogniTIC mettent à profit leur expérience en tant que

- développeur, architecte logiciel, analyste métier, responsable qualité ou chef de projet pour proposer des formations méthodologiques et technologiques en fonction des besoins des entreprises et des réalités du marché.

€

PRIX

Prix plein : 500

[En savoir plus sur nos tarifs](#)

i

INFORMATIONS

Secrétariat - Pôle Entreprises
Tél. 071 254 942
entreprises@technofuturtic.be

DATE

Liste d'attente*

* Aucune session n'est programmée pour cette formation ? Les dates ne conviennent pas ? Inscrivez-vous à la LISTE D'ATTENTE. C'est une simple manifestation d'intérêt qui nous permettra de vous recontacter quand la formation sera organisée à nouveau.

DEMANDE D'INSCRIPTION