

# Business Intelligence avec Tableau, prendre en main l'outil de reporting

Formation en ligne - 0h45

Réf : 4JZ - Prix 2024 : 95€ HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre à utiliser l'outil de business intelligence Tableau pour agréger différentes sources de données, les transformer et les manipuler pour présenter les visualisations obtenues. Il s'adresse à toute personne souhaitant apprendre à utiliser la business intelligence pour effectuer des reportings. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage (option non disponible actuellement).

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Connaître les différents outils de business intelligence du marché

Créer un tableau de bord en connectant et nettoyant des données

Utiliser des métriques et attributs pour générer des visualisations

Mettre en forme, analyser et partager un tableau de bord avec d'autres utilisateurs

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Introduction

- Introduction.
- Introduction au marché de la business intelligence.
- Présentation de Tableau Gallery.
- Découverte des connecteurs et des données prises en charge.
- Gestion des dimensions et mesures.
- Installation de Tableau.

### 2) Création d'un tableau de bord

- Présentation du tableau de bord et des données.
- Importation et préparation des données.
- Découverte de l'espace de travail.
- Première visualisation.

### 3) Présentation des différents types de visualisation

- Présentation de la visualisation de type arborescence.
- Présentation de la visualisation de type tableau dynamique.
- Présentation de la visualisation de type carte.

## PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant apprendre à utiliser la business intelligence pour effectuer des reportings.

## PRÉREQUIS

Expérience avec les tableaux croisés dynamiques sur Excel et le langage SQL.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Présentation de la visualisation de type nuage de points.
- Gestion du tableau de bord.
- Gestion des filtres et des visualisations.

#### 4) Publication et partage d'un tableau de bord

- Enregistrement d'un tableau de bord dans Tableau public.
- Présentation des méthodes de partage d'un tableau de bord.
- Analyse des visualisations.