



TABLEAU DESKTOP



Programme Tableau Data Management

- ▶ DESCRIPTION DE LA FORMATION | Objectifs - Durée
- ▶ MODALITÉS | Délais d'accès - Modalité d'évaluation - Modalités pédagogiques
- ▶ ENCADREMENT | Déroulé de la formation - Pré-requis - Public
- ▶ CONTENU DE LA FORMATION | Ressources - Tarification
- ▶ PROGRAMME DE LA FORMATION



Description de la formation

Cette formation s'adresse à tout public souhaitant maîtriser la gestion des données avec Tableau et la gestion des droits sur Tableau Cloud ou Tableau Server.

Elle nécessite une bonne compréhension du fonctionnement de Tableau Desktop ainsi que des grands principes liés aux bases de données (Tables, jointures, informations de connexion).

L'objectif de la formation est de permettre aux utilisateurs de Tableau Desktop ainsi qu'aux Administrateurs de site de maîtriser la publication de données sur Tableau Cloud / Tableau Server ainsi que la gestion des droits sur les principaux contenus (Projets, classeurs et source de données).



Objectifs

- Apprendre à concevoir des sources de données avec Tableau Desktop.
- Comprendre les différences entre les connexions "directes" ou en "extrait".
- Savoir publier une source de données depuis Tableau Desktop.
- Comprendre l'intérêt de publier une source de données séparément du classeur.
- Savoir utiliser les programmations pour le rafraîchissement des extraits.
- Savoir implémenter la sécurité à la ligne de données de 3 façons différentes.
- Comprendre le fonctionnement des autorisations dans Tableau Cloud / Tableau Server.
- Savoir implémenter les autorisations sur le contenu.



Durée

1 jour (7 heures) | En salle de cours ou à distance.



Modalité et délai d'accès

Pour accéder à la formation, un échange avec un commercial est nécessaire pour évaluer le niveau du ou des stagiaires. La formation sera programmée en fonction des disponibilités.



Modalité d'évaluation

Un questionnaire concernant les objectifs pédagogiques est rempli en fin de formation par les participants afin d'évaluer leur acquis au cours de la formation.



Modalité pédagogique

Si formation en présentiel : Cette formation sera de type cours magistral. Un écran permettra de montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices et répondre aux questions.

Si formation à distance : Cette formation se fera via un outil de visioconférence (soit Zoom ou l'outil interne du client). Le formateur pourra montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices et répondre aux questions.



L'encadrement

La formation sera dispensée par un(e) formateur(trice) certifié(e) sur l'outil.



Déroulé de la formation

Chaque élément enseigné fait l'objet d'une explication théorique, d'une démonstration et d'une mise en pratique.



Pré-requis à la formation

- Connaître le fonctionnement de Tableau Desktop.
- Connaître les grands principes liés au fonctionnement des bases de données.
- Posséder une licence Tableau Creator

Il est recommandé d'avoir suivi une formation Tableau Desktop Niveau 1 ou de maîtriser l'ensemble des concepts vus lors de cette formation.

Il est recommandé d'avoir à sa disposition 2 écrans (l'un pour suivre la formation, l'autre pour réaliser les exercices).



Public

Cette formation s'adresse :

- Utilisateur "Creator" avec une utilisation régulière du logiciel.

Nous collaborons avec différentes associations afin que nos stagiaires en situation de handicap puissent suivre nos formations dans les meilleures conditions d'accueil.





Contenu de la formation

- Partie théorique : découverte des concepts.
- Démonstration par le formateur des concepts abordés.
- Mise en pratique via des exercices visant à manipuler Tableau Desktop et Tableau Cloud / Tableau Server.
- Quizz en groupe.



Ressources

Cette formation comprend un support avec des concepts essentiels à chaque thème abordé et des activités pratiques visant à renforcer les compétences et les connaissances acquises.

Elle comprend également un dossier de ressources au format numérique, contenant les classeurs et les sources de données nécessaires aux activités pratiques.



Tarification

Tarification standard formation Intra entreprise : **3750€**
(session de 10 stagiaires maximum - une remise sera appliquée si la session comprend moins de 10 stagiaires)



Programme de la formation 1/2

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction	0,5 heures	Présentation des outils composant la plateforme Tableau. Découvrir l'environnement technique de la formation.	/
Concevoir une source de données	1,5 heures	Comprendre le fonctionnement des relations & jointures dans le modèle de données Tableau. Comprendre les différences entre les connexions "directes" ou en "extrait". Comprendre les différentes options liées à la création d'un extrait.	Exercices pratiques & quiz
Publier une source de données	1 heures	Identifier les pré-requis pour pouvoir publier une source de données. Comprendre la différence entre une source de données embarquée et une source de données publiée séparément. Comprendre comment programmer le rafraîchissement d'un extrait. Savoir Certifier et étiqueter les données, en comprendre l'intérêt.	Exercices pratiques & quiz



Programme de la formation 2/2

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Sécurité à la ligne de données	1,5 heures	Comprendre l'intérêt de la mécanique RLS. Découvrir les différentes méthodes pour sécuriser les données à la ligne de données. Apprendre à construire une source de données pour implémenter la RLS.	Exercices pratiques & quiz
Gestion des autorisations sur Tableau Cloud / Tableau Server	2,5 heures	Définir le concept d'autorisation dans Tableau. Identifier les contenus qui peuvent être sécuriser. Comprendre l'IHM de gestion des autorisations. Comprendre dans quel ordre Tableau traite les règles d'autorisation. S'approprier les bonnes pratiques de gestion des autorisations.	Exercices pratiques & quiz



6 rue Auber, 75009 Paris



01 85 09 91 83



formation@theinformationlab.fr



www.theinformationlab.fr



*Retrouvez-nous à Paris mais aussi à
Lyon, Nantes, Niort, Lille et Nancy*