3, rue du docteur Bleicher
54 000 Nancy
Tel: 01 85 09 91 83
Email: contact@theinformationlab.fr

Dernière mise à jour : Janvier 2022

Formation Tableau Prep

Description

Cette formation va permettre aux stagiaires d'acquérir les outils et les connaissances nécessaires à la préparation et à l'organisation des données dans Tableau Prep.

Elle permet le développement des compétences des salariés.

Public

- Cette formation s'adresse aux utilisateurs qui ont entre 3 et 6 mois d'utilisation de Tableau Desktop
- Elle est destinée à toute personne travaillant avec des données, quelles que soient ses connaissances techniques ou analytiques

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

- Comprendre quelles données conviennent le mieux pour Tableau Desktop et comment les organiser et les nettoyer afin d'en tirer le meilleur parti dans Tableau Desktop
- Comprendre la place de Tableau Prep dans le cycle analytique et savoir quand préparer les données dans Tableau Prep plutôt que dans Tableau Desktop et vice versa
- Comprendre la terminologie propre à Tableau Prep
- Comprendre comment Tableau Prep échantillonne les données
- Créer et comprendre des flux de préparation de données dans le cas de scénarios courants, tels qu'ils sont appliqués dans des cas d'utilisation habituels
- Visualiser dans Tableau Desktop les données préparées dans Tableau Prep
- Comprendre l'exploration et la validation des données dans Tableau Prep et Tableau Desktop

Objectifs pédagogiques évaluables

- Connaître les cas d'applications de Tableau Prep
- Être capable de se connecter à différents types de données et observer les distributions des champs
- Savoir appliquer des opérations de nettoyage : filtrer, éditer, grouper, remplacer les valeurs, créer un calcul
- Savoir combiner des données de différents fichiers (jointure ou union)
- Savoir transformer la donnée (pivoter, agréger)
- Savoir créer une sortie de donnée et exécuter le flux
- Savoir modifier les différents modes d'échantillonnage proposés par l'outil
- Savoir établir un flux de préparation complet, qui adresse les problèmes classiques de qualité de donnée

3, rue du docteur Bleicher
54 000 Nancy
Tel: 01 85 09 91 83
Email: contact@theinformationlab.fr

Durée

2.00 jours (14.00 heures) en salle de cours réelle 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.

Modalités pédagogiques

Si formation en présentiel :

Cette formation sera de type cours magistral. Un écran permettra au formateur de montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices, et de 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.

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.

Tarification

Tarification standard formation Inter entreprise (prix par stagiaire) : 1 400€
Tarification standard formation Intra entreprise : 9 000€

L'encadrement

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

Aucun pré-requis n'est nécessaire pour la formation, cependant il est conseillé :

- D'avoir une expérience de 3 à 6 mois sur Tableau Desktop
- D'utiliser régulièrement un tableur (type Excel) avec des sujets de préparation de données
- D'être familier avec la formulation de calculs de base
- D'avoir Tableau Prep d'installé sur son ordinateur
- De maîtriser l'anglais technique (langue du manuel)

Déroulé de la formation

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

3, rue du docteur Bleicher
54 000 Nancy
Tel: 01 85 09 91 83
Email: contact@theinformationlab.fr

Ressources

Cette formation comprend un classeur 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.

Contact

T: +33 1 85 09 91 83
E: contact@theinformationlab.fr