

DATA VISUALISATION AVEC LE LOGICIEL TABLEAU

Cette formation qualifiante a pour vocation de permettre l'acquisition de connaissances et de compétences spécifiques liées à la visualisation des données.

OBJECTIFS

Travailler sur des données demande de savoir en présenter les principales caractéristiques de manière simple. La formation est ainsi organisée essentiellement autour de l'apprentissage et de la maîtrise du logiciel Tableau.

COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ Maîtrise des fondamentaux dans le domaine de la visualisation des données.
- ▶ Maîtrise du logiciel Tableau.

PUBLIC

- ▶ Entreprises
- ▶ Administrations nationales et collectivités territoriales
- ▶ Forces armées
- ▶ Centres de recherche

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Marc-Arthur Diaye, professeur des universités à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, directeur de la mention Econométrie-statistiques.

Chercheurs, experts et praticiens formeront le panel des intervenants.

PROGRAMME

JOUR 1 Fondamentaux (3h)

- ▶ Prise en main du logiciel
- ▶ Se connecter à des données
- ▶ Navigation
- ▶ Design Flow
- ▶ Files Type
- ▶ Data Type

Sources de données (4h)

- ▶ Custom Data View
- ▶ Extraire des données (créer un Extract, utiliser un filtre d'extraction, ajouter de nouvelles données à un Extract, extraire un historique)
- ▶ Opérations de champs
- ▶ Éditer des métadonnées
- ▶ Jointure et mélange de données
- ▶ Worksheets

JOUR 2 Calculs | Tri et filtre (3h)

- ▶ Opérateur
- ▶ Fonctions
- ▶ Calculs numériques
- ▶ String Calculations

- ▶ Calcul avec des tables
- ▶ Expressions LOD
- ▶ Tri et filtres
- ▶ Charts (bart, line, pie, crosstab, bubble, Gantt...)

Pratiques avancées 1 (4h)

- ▶ Dashboard
- ▶ Formatage
- ▶ Prévisions statistiques
- ▶ Trend
- ▶ Advanced Mapping (Geocoding...)

JOUR 3 Pratiques avancées 2 (3h)

- ▶ Création avancée de dashboard
- ▶ Partage de travaux

Cas pratiques (4h)

- ▶ Analyser un Dataset de tweets
- ▶ Deux exercices pratiques supervisés
- ▶ Présentation du projet d'évaluation

DURÉE

3 jours

TARIFS

1 335 € nets de taxe

DATES

Session 1 :
17-18 et 19 nov. 2021

Session 2 :
16-17 et 18 mars 2022

CONTACT

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Pour plus de renseignements
(inscription, formation
en intra-entreprise...) :

Tél : 01 53 55 27 69 / 01 53 55 27 05
formations-courtes-fcps@univ-paris1.fr



Le service Formation continue Panthéon-Sorbonne a obtenu la certification qualité de services FCU (formation continue à l'université) délivrée par le Bureau Veritas (nov. 2019).