

# FORMATION

## Omniscope : les fondamentaux

Les deux journées se déroulent en travaillant sur des jeux de données proposés par Avizua. L'objectif est de se familiariser avec Omniscope, de maîtriser les principes généraux, et de faire une revue des fonctionnalités disponibles. A l'issue de la formation, le stagiaire pourra alors reproduire les principes acquis sur ses propres données.



### CONTENU PÉDAGOGIQUE

Le plan de formation ci-dessous est donné à titre indicatif. Il peut être personnalisé en fonction des priorités des bénéficiaires. Dans ce cas un contenu pédagogique personnalisé sera proposé pour validation de la formation.

#### Description de l'espace de travail

- Terminologie, présentation des menus, formats de fichiers,
- Prise en main, navigation dans les espaces ETL et Dataviz,
- Créer un nouveau projet, importer/exporter un projet existant,
- Gérer les répertoires/fichiers : renommer, déplacer

#### Accès aux données sources

- Importer des sources de données de tout type, concaténer un lot de fichiers
- Exécuter et/ou rafraichir un flux

#### Préparation des données avant la visualisation

- Créer des flux de données complexes
- Nettoyer / harmoniser des données
- Fusionner plusieurs sources de données
- Concaténer des données
- Créer des nouvelles colonnes calculées
- Utiliser les formules essentielles
- Agréger des données
- Gérer des rapports associés à un projet
- Gérer plusieurs entrées de données sur un rapport
- Filtrer des données
- Chercher/remplacer des valeurs
- Pivoter / dé-pivoter des données
- Renommer / supprimer / dé-supprimer / dupliquer des champs
- Paramétrer le format des données
- Créer des sorties de fichiers (exporter des résultats)



### OBJECTIFS

- Maîtriser l'environnement d'Omniscope.
- Être capable de créer un flux de données et améliorer les données
- Concevoir des tableaux de bords interactifs



### PUBLIC CONCERNE

#### Profil stagiaires

Toute personne débutante et appelée à exploiter des données, à créer des tableaux de bord sous Omniscope

#### Pré-requis

Être à l'aise avec Excel  
Accessible aux personnes handicapées sous réserve d'être à l'aise avec le maniement de la souris et du clavier



### DUREE

2 jours ( 14h)

Les délais d'accès sont de moins de 3 semaines



### PROFIL DU FORMATEUR

Consultante formatrice expérimentée en lien avec les développeurs de la solution Omniscope



### MOYENS ET SUPPORTS

Alternance entre théorie (1/4) et pratique (3/4)

#### Équipement des participants

Une clé de licence de formation sera fournie à chaque participant



### SUPPORT PÉDAGOGIQUE

Un support de cours dématérialisé est remis à chaque participant



### EVALUATION ET CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

A la fin de la formation, une évaluation à chaud sera effectuée et permettra de mesurer la satisfaction des stagiaires et de vérifier l'acquisition des compétences

### Création de Data Visualisation

- Utiliser les différentes modes d'affichage
- Utilisation des vues : zoom sur les vues table, barre, camembert, courbe, contenu, carte
- Créer un onglet de data visualisation
- Ajouter / déplacer des vues
- Ajouter / dupliquer / gérer des onglets
- Personnaliser les paramètres généraux du rapport (formats, styles)
- Paramétrer les vues
- Gérer les comportements des sélections
- Personnaliser les couleurs
- Créer et utiliser des requêtes

### Partager les résultats

- Créer une URL de partage d'un rapport
- Gérer les droits d'accès de l'URL partagée
- Créer des PDF imprimables

Programme mis à jour le 31/08/2021



### ATTESTATION DE STAGE

Une attestation de stage sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.



### LES PLUS

- Formation en présentiel ou à distance (à définir par le client lors de la commande)
- Si en présentiel : formation intra-entreprise
- Exercices structurés autour de données fournies par le formateur



### TARIFS

**1350€HT/personne**

De 1 à 4 pers./session : 1350€ HT/personne  
+ de 4 pers./session : session facturée au prix de 4 personnes  
(hors frais de déplacement et mission formateur)  
6 personnes maximum par session



### SATISFACTION GLOBALE DES PARTICIPANTS

**4,5/5** (19 avis)



ORGANISME DE FORMATION

**avizua**  
THE DATA VISUALISATION EXPERT

18, rue Foch  
F-54110 Crévic

+33(0)3.83.51.74.43 • contact@avizua.fr • www.avizua.fr

Numéro de déclaration d'activité : 41 54 03219 54  
auprès du Préfet de région de Lorraine