

# FORMATION

## Maîtrisez Omniscope et élaborer des rapports interactifs personnalisés

La première journée se déroule en travaillant sur des jeux de données proposés par Avizua. L'objectif est de se familiariser avec Omniscope et de maîtriser les principes généraux.

Les journées suivantes sont abordées en utilisant principalement les données des participants et permettront d'élaborer un (ou plusieurs) cas d'étude proposé(s) par les participants.

Des échantillons des données à travailler doivent être envoyés à AVIZUA deux à trois semaines avant le début de la formation.



### 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
- Accéder à des bases de données
- 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 mécanismes de vérification et de validation des données
- Créer des nouvelles colonnes calculées
- Utiliser des formules complexes
- 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 préparer et exploiter ses propres données
- Concevoir et personnaliser des tableaux de bords interactifs élaborés



### 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 ET DELAI

3 jours ( 21h)

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)  
Séances de réflexion sur des projets personnels avec échanges collaboratifs.

#### 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

# FORMATION

## Maîtrisez Omniscope et élaborer des rapports interactifs personnalisés

### Création de Data Visualisation

- Utiliser les différentes modes d'affichage
- Utilisation des vues disponibles
- 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
- Utiliser les tables éditables
- Créer et utiliser des requêtes
- Créer des flux de données du rapport avec des calculs dynamiques
- Créer et utiliser des hiérarchies
- Créer et utiliser des variables
- Créer des data visualisation élaborées avec charte graphique

### 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 01/01/2023



### 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 en intra
- Formation possible à distance
- 2/3 des exercices personnalisés
- Travail sur un (ou des) étude(s) de cas proposés par les bénéficiaires



### TARIFS

**1875€HT/personne**

De 1 à 4 pers./session : 1875€ 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

**4,7/5** (30 avis)

Dont formations à distance : **4,8/5** (5 avis)

### ORGANISME DE FORMATION

**avizua**  
Les services de la formation

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