



# Plan de Formation à distance QLIK Sense GeoAnalytics



2 jours



14 heures



Formation à distance FOAD (via visio-conférence)



4 participants maximum

May 2024





## OBJECTIFS

A l'issue du stage, le participant aura acquis une vision claire de la solution et de son mode de fonctionnement, sera à même d'exploiter, de concevoir et de mettre en œuvre une interface d'Analyse et de Reporting Qlik Sense basée sur la cartographie; ainsi que les aspects de chargement de données, de paramétrage du connecteur GeoAnalytics.

## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne ayant la responsabilité de mettre en œuvre, administrer et exploiter les interfaces d'analyse et de reporting Qlik Sense (consultants, chefs de projets, développeurs & utilisateurs avancés).

## CONNAISSANCES PRÉALABLES

L'accès à cette formation ne requiert pas de compétences techniques particulières. Il est néanmoins conseillé d'avoir suivi les formations Qlik Sense Designer et Developer.

**ÉVALUATION MOYENNE DES PERSONNES FORMÉES** : 4,7/5



## PRÉ-REQUIS TECHNIQUES

- 1 salle avec 1 vidéoprojecteur.
- 1 PC (ayant accès à internet) par personne qui répond aux préconisations de l'éditeur (cf navigateur « moderne », ...), avec une licence Qlik Sense par stagiaire, avec les droits de création.
- 1 serveur Qlik Sense fonctionnel ainsi qu'une licence de type Token/Professional pour chaque participant, plus une pour le formateur (qui pourra utiliser le compte d'un collaborateur au besoin).
- **Le connecteur GeoAnalytics doit être préalablement installé et fonctionnel dans l'environnement du client avant la formation.**
- Pouvoir déposer les fichiers de support de la formation sur le serveur Qlik Sense (via un partage de fichiers par exemple). Ces fichiers sont nécessaires pour débiter la formation.
- L'installation de QGIS sur le PC du stagiaire (logiciel open source de cartographie) est nécessaire pour traiter intégralement le chapitre « Mapping of things »



## PROGRAMME

Chaque module se découpe en 50% de théorie et 50% de pratique par le stagiaire.

### Introduction – 1h

- Présentation de la cartographie dans Qlik Sense
- Principes d'utilisation de Qlik GeoAnalytics

### Module 1 : Graphique carte – 2h

- Représentation des zones, des points, des lignes
- Représentation des graphiques et carte de chaleur
- Utilisation des fonds de carte

### Module 2 : Chargement de données – 1h30

- Chargement de données géospatiales
- Zone personnalisée grâce à la fusion de zones

### Module 3 : Mapping of things – 3h30

- Présentation et utilisation
- Création de zones « manuellement »
- Mise en œuvre dans un fond de carte

### Module 4 : Calculs via le connecteur – 6h

- Binning : groupement des données par zone
- Closest : point le plus proche
- Cluster : regroupement des points proches en un seul
- Dissolve : fusion de zone
- TravelAreas : zones isochrones et isodistances
- Intersects : calcul du pourcentage de superposition des zones

## FORMATEUR / ASSISTANCE PÉDAGOGIQUE

Diplômés d'un Bac +5, et disposant d'un minimum de 2 ans d'expérience sur la solution nos consultants formateurs sont des spécialistes de l'outil et interviennent régulièrement en clientèle pour :

- installer la solution,
- former les clients à son utilisation/paramétrage,
- analyser leurs besoins de pilotage et les aider à paramétrer la solution en fonction de ces besoins,
- optimiser les applications déjà existantes, ...

### Assistance pédagogique spécifique FOAD :

Nos consultants se sont formés à la solutions ZOOM et qu'ils utilisent régulièrement lors de leurs interventions. Ils ont ainsi acquis une solide expérience de ces outils qui leur offre une maîtrise optimale de leur utilisation dans le cadre d'animation de formations à distances. .

## ASSISTANCE TECHNIQUE

Modalités techniques de cette assistance :

- En temps réel avec le formateur pendant la formation en visioconférence
- Par email la semaine précédant la formation

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation est réalisée selon une pédagogie active et participative, à travers différentes techniques pédagogiques :

- Transmission de contenus : exposés du formateur, démonstrations par vidéo via ZOOM

Cette formation nécessite une grande implication des participants.

Nombre de participants : 4 personnes maximum.

## MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Le client garantit la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation
- Méthode de formation active s'appuyant sur un support de formation et des exercices à réaliser
- Formateurs ayant des compétences issues de leurs expériences professionnelles

## MOYENS TECHNIQUES

- Zoom





## **EVALUATION DE LA FORMATION**

- Entretien informel.
- Contrôle des connaissances par échange de questions/réponses.
- Questionnaire de satisfaction sur la formation suivie.
- Questionnaire d'évaluation des connaissances.

## **FORMALITÉS ADMINISTRATIVES**

- Saisie d'écran des participants pour valider la présence des participants.
- Attestation de fin de formation.

## **DÉLAI D'ACCÈS AUX FORMATIONS**

2 semaines, à confirmer lors de la contractualisation, en fonction de la disponibilité des stagiaires et des formateurs.

## **ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

Contactez votre interlocuteur commercial ou adressez un mail à : [formation@excelcio.com](mailto:formation@excelcio.com)



**Excelcio**  
DECISIONS MADE BETTER

**Distribution, mise en œuvre et optimisation  
des solutions de pilotage d'entreprise.**

[EXCELCIO.COM](https://www.excelcio.com)