



Note moyenne de 4,6/5  
sur l'année 2022

## FORMATION QLIK SENSE DATA MODELLING



La formation se déroule en 3 temps : explications, démonstrations et exercices avec les stagiaires.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

À la fin de cours, les stagiaires seront à même de :

- Créer une nouvelle application Qlik Sense,
- Se connecter aux bases back offices,
- Extraire et transformer les données issues de ces back-offices, les charger dans le logiciel Qlik Sense,
- Construire et optimiser le modèle de données,
- Générer et modifier le script,
- Déployer des applications Qlik Sense.

### CONTENU DU COURS & THÈMES ABORDÉS

- Présentation générale de Qlik Sense (*technologie en mémoire, associativité, ergonomie, navigation*)
- Bonnes pratiques de conception
- Connexion aux bases via ODBC, OLEDB
- Chargement de données – global et différentiel (*sources : bases de données & fichiers (Excel, xml)*)
- Association de tables, optimisation du modèle de données (*clés synthétiques...*)
- Débogueur de scripts
- Génération de données et tables « internes »
- Transformation de données, fonctions de calcul, concaténation
- Déclaration & utilisation de variables
- Création de calendriers
- Cryptage, brouillage et réduction de données
- Création et cas d'emploi de fichiers QVD
- Gestion des sécurités (*données, objets, documents*)
- Mise en place d'un chargement incrémental.

**Modalité d'évaluation :** les stagiaires sont évalués pendant la durée de la formation, via des exercices et une situation réelle sur un environnement de test.



#### Délai d'accès

30 à 45 jours

#### Durée

3 jours  
(21 heures)



#### Public cible

Analystes programmeurs, ingénieurs systèmes & réseaux, chefs de projets, utilisateurs expérimentés.



#### Connaissances préalables

Aucun pré-requis



#### Supports de cours

Le kit du stagiaire comprend un livret ainsi qu'un dossier électronique de formation. (*Exercices*)



#### Suivi administratif

Feuille d'évaluation et d'émargement, convention de formation.

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter afin que nous puissions nous adapter : [Iro@easyneo.fr](mailto:Iro@easyneo.fr)