

Données & IA

Concepteur Qlik Sense

Maîtrisez la conception d'applications décisionnelles avec Qlik Sense, de la modélisation des données à la visualisation interactive et au partage sécurisé.

DURÉE 28 heures	NIVEAU Intermédiaire	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT —	FORMATEUR Amel Bouzid

Présentation

Cette formation prépare les participants à devenir concepteurs d'applications analytiques sous Qlik Sense, l'une des plateformes de Business Intelligence et de data visualization les plus utilisées. Elle couvre l'ensemble de la chaîne décisionnelle : compréhension de l'architecture Qlik, connexion aux sources de données, préparation et modélisation via le script de chargement, puis construction de tableaux de bord riches et interactifs.

Au fil des modules, les apprenants découvrent les différentes éditions (Desktop, Cloud, Enterprise), manipulent les données grâce au langage de script (jointures, mapping, QVD, modélisation en étoile) et exploitent la palette complète des graphiques, expressions et set analysis. Le programme se termine par la publication, l'exportation et la sécurisation des applications.

À l'issue du parcours, les participants sont autonomes pour concevoir, optimiser et partager des applications Qlik Sense au service du pilotage de l'activité. Cette compétence ouvre sur des fonctions de développeur BI, analyste de données ou consultant décisionnel.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre l'architecture d'une application Qlik Sense et ses composants
- ✓ Distinguer les différentes versions : Desktop, Cloud et Enterprise
- ✓ Se connecter à diverses sources de données et les intégrer
- ✓ Manipuler et modéliser efficacement les données via le script de chargement
- ✓ Optimiser les performances à l'aide des fichiers QVD et des instructions Join, Keep, Mapping et Intervalmatch
- ✓ Exploiter l'ensemble des graphiques, expressions, variables et set analysis proposés par Qlik Sense
- ✓ Créer des visualisations et cartes géographiques pertinentes
- ✓ Publier, partager et sécuriser l'accès aux applications et aux données

Programme détaillé

Présentation de Qlik Sense

- Qlik Sense en bref et comparaison avec QlikView
- Architecture d'une application Qlik Sense
- Navigation : hub, mode feuille, mode mise en récit
- Gestionnaire des données et éditeur de chargement
- Visionneur de modèle de données

Manipulation des données via le script

- Création de connexions et ajout de données
- Syntaxe des scripts et optimisation des performances
- Instructions Join, Keep, Mapping, Intervalmatch
- Fichiers de données Qlik (.QVD)
- Exemple de modélisation en étoile

Visualisation des données

- Création de visualisations et types d'utilisation
- Mesures et dimensions
- Expressions, variables et set analysis
- Mise en place de cartes géographiques

Partage et collaboration

- Publication d'applications, feuilles et récits
- Exportation des données
- Gestion de la sécurité et restrictions de données
- Bonnes pratiques et synthèse

Prérequis

Bonnes connaissances des bases de données relationnelles et du langage SQL.

Public visé

Analystes de données, développeurs BI, contrôleurs de gestion, consultants décisionnels et toute personne amenée à concevoir des tableaux de bord et applications analytiques sous Qlik Sense.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
03/08/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Amel Bouzid
31/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Amel Bouzid

1 000 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn