



# Neuro Active

## BusinessObjects 4 Web Intelligence

La formation « BusinessObjects 4 Web Intelligence » vous permettra de mettre en place la restitution des informations pour vous aider à la prise de décision. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

### Pré-requis

Être à l'aise avec l'utilisation d'un tableur de type Excel.

### Public concerné

Tout public impliqué dans la conception et l'analyse de rapports

### Durée de la formation

La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant et des objectifs d'utilisation formulés.

# Contenu de la formation

---

## NIVEAU 1

### Présentation de BusinessObjects

L'informatique décisionnelle ?

Qu'est ce que BusinessObjects ?

Autres logiciels de BusinessObjects

L'interrogation : qui fait quoi ?

La couche sémantique

Le vocabulaire

### Le Portail Web BI LAUNCH PAD

Visualiser et gérer les documents

Planifier l'exécution et l'envoi des documents

Modifier les préférences du portail

Création de la page d'accueil

Recherche améliorée

### Créer mes premiers documents

Connaître les éléments disponibles dans un univers

Présentation de l'éditeur de requête

Présentation de l'interface de mise en forme des données

Modifier un document existant / Ajouter des données et les afficher

Gérer des rapports d'un document

Créer des tableaux simples verticaux, horizontaux

Créer des formulaires, des tableaux croisés et des graphiques

### Maîtriser l'éditeur de requêtes

Créer des filtres de requêtes (express ou avancé)

Utiliser les différents opérateurs ("Egal à", "Dans liste", "Correspond au modèle"...)

Filtre de requête avec invite (choix dynamique des valeurs du critère)

Requête avec invite : purge des données et rafraichissement automatique, paramétrage du fonctionnement de l'invite

Combiner les filtres de requête : opérateur ET, opérateur OU, combiner les opérateurs ET et OU

## NIVEAU 2

### Rappels

Les univers dans SAP BusinessObjects

Le choix de l'univers

L'éditeur de requêtes

Les classes, les objets

Les indicateurs, les dimensions, les informations

Les conditions

La gestion des rapports

### Création de requêtes avancées

Les possibilités avancées en termes de requêtes

Utilisation des opérateurs complexes

Combinaison de requêtes

Création de sous-requêtes

### Synchronisation de requêtes

Fusion de requêtes issues de plusieurs univers

Synchronisation des dimensions et des indicateurs

Création d'objets "information" pour synchroniser tous les objets

Utilisation de la fonction "forcer fusion"

Résolution des erreurs liées à la synchronisation

### Formules et contextes de calcul

Les possibilités avancées des formules

Création et utilisation des variables

Utilisation de la fonction "Valeur relative"

Qu'est-ce qu'un "contexte de calcul" ?

Les opérateurs de contexte de calcul "dans", "pour tout", "pour chaque"

Utilisation des contextes pour le calcul de pourcentage

Utilisation des fonctions liées aux filtres

### Analyser les données avec SAP BusinessObjects® Web Intelligence

Utilisation des contrôles d'entrée et de la barre filtre

Impacts des contrôles d'entrée et de la barre de filtre

Notion de contexte

Propriétés d'une requête

Créer des documents multi-requêtes

Créer des sections

Créer des sauts dans le tableau, mise en forme du tableau

Mise en forme des cellules

Mise en forme du rapport

Créer des filtres fixes

Créer des filtres dynamiques par les contrôles d'entrée

Créer un classement

Appliquer une mise en forme conditionnelle

Valoriser les données métiers

Créer un filtre de requête

Utiliser l'opérateur « Égal à »

Utiliser l'opérateur "Dans liste"

Utiliser l'opérateur "Correspond au modèle"

Utiliser l'opérateur "Entre"

Créer un filtre de requête avec invite

Poser plusieurs filtres de requête

Relier des filtres par des « and »

Relier des filtres par des « or »

Gérer les priorités entre les filtres

Notion de contexte

Exploiter les données

Créer des variables

Créer un calcul simple

Transformer les calculs en variable

dans le volet de structure d'un document

Mise en place de navigation par mise en relation

Exploration des données

Définition du périmètre d'analyse et importance des hiérarchies

Exploration (drill) en avant (down) et en arrière (up)

Rapports pour le Web

