

# Excel Reporting et tableaux de bord

Information  
fournie par :  
CARIF-OREF  
Guadeloupe

Date de mise à jour : 09/06/2020 | Identifiant OffreInfo : 11\_8007

## Objectifs, programme, validation de la formation

### Objectifs

- Sélectionner et préparer les données à analyser
- Mettre en oeuvre les techniques permettant de croiser plusieurs tables de données
- Utiliser les fonctions conditionnelles et les fonctions avancées d'Excel
- Créer un reporting appuyé sur des Tableaux Croisés Dynamiques et des segments
- Utiliser des représentations graphiques percutantes

### Programme de la formation

#### Module 1 Travailler avec des données externes

- Importer, récupérer et transformer des données externes
- Découvrir Power Query
- Combiner et fusionner des requêtes
- Consolider plusieurs tables
- Travaux pratiques : Importer ou connecter des données dans Excel. Utiliser les requêtes

#### Module 2 Exploiter les Tableaux Croisés Dynamiques

- Choisir les axes d'analyse et les calculs à effectuer (écarts, progression ou éléments calculés)
- Créer des regroupements chronologiques, des tranches de valeurs
- Créer un TCD appuyé sur plusieurs plages de données
- Connecter plusieurs TCD avec des segments
- Travaux pratiques : Utiliser des TCD pour extraire et analyser les éléments clé d'une base de données

#### Module 3 Structurer un classeur d'analyse

- Organiser les onglets par tâche : données, paramétrages, documentation...
- Standardiser la mise en forme et les couleurs
- Créer des plages nommées dynamiques et listes de validation
- Utiliser la mise en forme conditionnelle, jeux d'icônes et indicateurs
- Démonstration : Démonstration de plusieurs tableaux de reporting et tableaux de bord

#### Module 4 Utiliser les fonctions avancées

- S'entraîner aux fonctions conditionnelles
- Maîtriser les fonctions statistiques
- Compléter les données d'une table avec celles d'une autre table
- Améliorer les temps de recalcul pour de gros volumes de données
- Travaux pratiques : Construire un reporting. Comparer des résultats

Year-To-Date

Module 5 Appréhender les outils d'aide à la décision

- Faire des simulations à l'aide de l'outil Scénario
- Quantifier les facteurs permettant d'atteindre un objectif avec

Cible/Solveur

- Utiliser la feuille de Prévisions (Excel 2016)
- Travaux pratiques : Mettre en place des simulations. Manipuler les outils Cible et Solveur

Module 6 Représenter graphiquement des données

- Choisir le graphique approprié
- Comprendre les avantages et inconvénients des graphiques croisés dynamiques
- S'initier aux graphiques spécifiques des tableaux de bord : tachymètre, thermomètre, radar...
- Créer des graphiques à deux axes, des courbes de tendance, des graphes en cascade...
- Travaux pratiques : Créer un graphique interactif appuyé sur une liste déroulante ou un segment

## Validation et sanction

Cette formation vous montrera comment exploiter Excel pour modéliser reportings et tableaux de bord. Vous découvrirez les différentes possibilités d'importation, de requête et de mise en relation de données externes, ainsi que la création de graphiques interactifs.

## Type de formation

Non certifiante

## Niveau de sortie

## Métiers visés

Code Rome

## Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

**Conventionnement** : Non

Financier(s)

## Conditions d'accès

Public(s)

Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

**Niveau d'entrée** : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

-

Modalités d'accès

## Lieu de réalisation de l'action

**formation entièrement présentielle**

Adresse

SYNTHEX Consulting

Immeuble Sud Jarry ZAC de

Houelbourg S

97122 - Baie-Mahault

**Responsable** :

**Téléphone fixe** :

**Contactez l'organisme**

## Contacts

Contact sur la formation

Chemin de la Distillerie

97128 - Goyave

**Responsable** : Nathalie GIGOU

**Téléphone fixe** :

**fax** :

**Site web** :

**Contacteur l'organisme**

Contacteur l'organisme formateur

SYNTHEX Consulting

SIRET: 84810479000011

**Responsable** :

**Téléphone fixe** :

**Site web** :

**Contacteur l'organisme**

## Période prévisibles de déroulement des sessions

du 01/01/2020 au 31/12/2020

**débutant le** : 01/01/2020

Adresse d'inscription

Immeuble Sud Jarry ZAC de

Houelbourg S

97122 - Baie-Mahault

**Etat du recrutement** : Information non disponible

**Modalités** : Entrées/sorties permanentes

## Organisme responsable

SYNTHEX Consulting

**SIRET** : 84810479000011

Adresse

-

97128 - Goyave

**Téléphone fixe** :

**Contacteur l'organisme**