

EXCEL LES OUTILS DU DÉCISIONNEL

PROGRAMME ADAPTATIF

(LE CHOIX DES MODULES SE FAIT D'APRÈS LES CONSEILS DU FORMATEUR EN AMONT DE LA FORMATION)

A l'issue de cette formation vous serez capable de questionner, transformer, calculer, présenter vos données hétérogènes via un process 100% dynamique et partager vos restitutions

Durée : 2 jours soit 14h

Tarif public intra ou individuel : 840€/jour

Délai d'accès :

E-learning : 5 jours

Intra ou Individuel : 15 jours

Inter : 15 jours quand le minimum de participants est atteint.

Prérequis : Connaissance de l'environnement Windows

Bénéficiaires : Toute personne devant maîtriser l'analyse et la présentation de données

Modalités :

Formation multimodale

Inter : Mini 3 personnes Maxi 7 personnes

Intra ou individuel

Présentiel **ou** distanciel

Conseil pour suivre une formation en Classe virtuelle

Pensez à votre confort, chouchoutez-vous !

Installez-vous dans un endroit calme avec une lumière adaptée pour votre écran

Prévoir un ordinateur avec webcam et micro ou mieux encore un casque.

Une connexion internet de qualité

Pensez à éteindre votre micro quand vous ne vous exprimez pas.

Objectifs

- Concevoir des tableaux de bord avec des données provenant de sources hétérogènes
- Supprimer les macros et les fonctions techniques du process

ACCESSIBILITÉ : Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Dès nos premiers échanges n'hésitez pas à communiquer sur vos besoins, pour que notre équipe puisse vous accompagner au mieux. Pour garantir des conditions optimales d'apprentissage, nous privilégions les formations sur le lieu de travail des stagiaires porteurs de handicap afin de garantir leurs confort dans un cadre connu et adapté.

MÉTHODES MOBILISÉES : Approche active intégrant des études de cas, des mises en situation avec utilisation d'éléments issus du quotidien Les cours se veulent participatifs pour amener l'apprenant à être en interaction dans son apprentissage. Alternance théorie et pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Mise en évidence des acquis par des « Mises en situation » ou d'exercices de mises en pratique

PROFILS DE FORMATEURS : Intervenant : Consultant/formateur en bureautique, certifié MOS ou TOSA

Optimum Formation veille à ce que les membres de son équipe assurent une veille continue des outils et méthodes pédagogiques. Nos formateurs se veulent pragmatiques, afin de permettre à chacun d'appliquer les contenus enseignés concrètement sur le terrain.

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ACTION

Feuilles de présence signées par le stagiaire et le formateur par séance de formation,

Une attestation de formation remise en fin de stage.

Enquête de satisfaction en fin de formation.



Programme Pédagogique

Module 1. QUESTIONNER LES DONNEES

- Fichiers à plat : Excel, CSV, XLM, JSON, d'un dossier/fichier PDF/SharePoint
- Base de données : Access/SQL Server/ Oracle/ SAP
- Services et sources en lignes : A partir du Web / Facebook / Odata / ...

Module 2. NETTOYER ET TRANSFORMER LES DONNEES

- Nettoyer les données : Gérer les colonnes et les lignes
- Transformer les données : Remplacer, Fractionner ; Transposer, décroiser le tableau ; Fusionner des colonnes ; Définir les types de données

Module 3. CREER SON MODELE DE DONNEES

- Combiner les données : Fusionner des requêtes, définir le type de jointure, ajouter les données, regrouper le lignes de plusieurs sources

Module 4. CALCULER LES DONNEES

- Ajouter des colonnes : Colonnes personnalisées, colonnes conditionnelles

Module 5. PRESENTER LES DONNEES / DATA VISUALISATION

- Synthétiser la donnée : création de champs calculés (mesures), création de tableaux et graphique croisés dynamiques, les graphiques du tableau de bord (jauge, escalier), les mises en forme conditionnelles dynamiques
- Organisation du tableau de bord : sur feuille de calcul préparée
- Autres restitutions : data géolocalisation, feuille de prévision
- Outils de pilotage : segments et segments chronologiques

Module 6. PARTAGER LES DONNEES

- Protection et partage
- Générer le fichier PDF de restitution
- Incorporer le tableau de bord dans Powerpoint
- Envoyer au catalogue de données

