Power Map et Power View

Domaine : Bureautique/IA/Cybersécurité

Réf. : 2242B

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser la présentation des données d'Excel avec des rapports Power View
- Explorer les données dans des rapports interactifs
- Présenter des données géolocalisées sur des cartes Power Map
- Exploiter la dimension chronologique sur la carte

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances d'Excel et des formules de calcul.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Moyens pédagogiques : Alternance entre théorie et exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée d'un ordinateur par stagiaire / réseau informatique haut-débit / connexion internet / matériels de projection / Tableaux.

Modalités d'évaluation : Evaluation au fur et à mesure des exercices pratiques / Questionnaire de satisfaction / Attestation de stage / Evaluation sommative par le formateur sur 5 questions.

Formation en présentiel : A l'aide de l'application EDUSIGN, les stagiaires ont un accès afin d'émarger pendant la formation et de répondre à une opinion qualité lors de la fin de la formation.

Formation en distanciel : A l'aide d'un logiciel, les stagiaires interagissent entre eux et avec le formateur / Accès à l'environnement d'apprentissage (supports,...)et aux preuves de suivi (émargements, évaluation,opinion qualité...) via la plateforme Edusign / Convocation avec lien de connexion.

CONTENU ET MÉTHODES MOBILISÉES

Un test de positionnement est réalisé en amont de la formation.

Présentation de l'offre BI de Microsoft

- Quelles sources de données utiliser ? Comment se connecter ?
- Les outils et compléments d'Excel pour importer et manipuler les données.
- Les outils pour la présentation et la réalisation de tableau de bord : Power View et Power Map.

Travaux pratiques

Activer les compléments. Importer des listes de données. Mettre sous forme de tableau. Charger le modèle de données. Réaliser une première présentation simple.
Concevoir des tableaux de bord avec Power View

- Activer le complément Power View et inserer un rapport Power View.
- Choisir une source des données interne Excel ou une source externe. Charger et exploiter le modèle des données.
- Les éléments d'un rapport Power View : tables, graphiques, cartes et filtres.

PUBLIC CONCERNÉ

Personnes ayant en charge la réalisation de tableaux de bord avec Excel.
L accessibilité à la formation pour les personnes en situation de handicap est étudiée en amont selon les informations fournies.

DURÉE ET DATES

-Durée :
1 jours soit 7 heures

-Délai d'accès :
Réponse par mail dans les 72h.
En inter : inscription à la prochaine session suivant le nombre de places disponibles.
En intra et en individuel : en fonction du planning déterminé par le client.

-Dates des inter-entreprises :
Nous contacter
.En Intra ou Individuel :
Nous contacter

FORMULES ET TARIFS

En inter-entreprises :
539€ HT / Jour / personne

En intra-entreprises :
755€ HT / Jour / groupe
Groupe de 2 à 6 personnes.

En cours particulier :
Nous consulter

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel, Distanciel.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?
02 32 74 56 94 Numéro unique d'appel

- Utiliser les formats de table : listes, carte de visite, matrice.
- Choisir les données à présenter et utiliser une mosaïque pour filtrer. Créer une mosaïque avec des images et photos.
- Choisir et insérer un graphique. Définir les éléments à représenter.
- Insérer une carte géographique.

Travaux pratiques
Conception d'un tableau de bord interactif. Filtrage des données. Navigation dans les données.
Introduction à Power Map 3D Map

- Préparer les données pour une représentation cartographique.
- Insérer une carte Power Map et utiliser le volet Carte et la liste des Champs.
- Choisir et présenter des indicateurs. Choisir les fonctions statistiques à appliquer.
- Utiliser le rapport de fiabilité. Modifier le Mappage des données.
- Utiliser Histogramme, Bulle, Heat Map et Régions.
- Appliquer des filtres sur la carte.
- Définir et utiliser des calques.

Travaux pratiques
Utiliser et formater des listes de données géographiques.
Concevoir des présentations cartographiques en utilisant des jeux de données différents.
Aller plus loin avec Power Map

- Créer une scène, les gérer. Utiliser les thèmes.
- Organiser une visite guidée et créer une vidéo.
- Gérer la chronologie avec des événements datés.
- Utiliser des régions personnalisées.

Travaux pratiques
Réaliser une vue animée des différentes cartes réalisées. Réaliser une animation chronologique.

Fiche mise à jour le 23/08/2024

NOS CERTIFICATIONS

© FORCE 7 Formation / Conseil / Coaching - Tous droits de reproduction réservés - contact@force7-formation.fr