

Formation - Informatique Power BI / Niveau initiation

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

MODULA FORMATION
Emilie CRAVEA
05.56.44.58.68
contact@modula-formation.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

- PMR Modula Formation est accompagné par le CRFH et engagé dans une démarche de progrès pour l'accessibilité physique et pédagogique des formations. Un référent handicap est disponible et à l'écoute des apprenants pour la mise en place d'aménagement ou de compensation en fonction des singularités des personnes en situation de handicap.

Prérequis pédagogiques :

Connaissances de base de l'environnement informatique.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Distinguer les méthodes et le vocabulaire utilisés dans les projets analytiques et choisir la licence Power BI adaptée - Exploiter des données simples pour les rendre exploitables et de créer des modèles de données simples pour ses rapports - Concevoir des visualisations basiques pour présenter les données et appliquer des filtres et des segments - Produire ses tableaux de bord (Power BI Service), les partager et définir ses permissions et des droits d'accès

Contenu et modalités d'organisation

PRODUITS ET LICENCES DE LA SOLUTION Connaître le principe de base des licences de la Solution • Interfaces Power BI, Power BI Desktop, Power Query • Nommer le volet permettant de formater les visualisations • Connaître le rôle de l'espace de travail "Mon espace de travail" • Afficher les informations de licence du compte utilisateur TECHNOLOGIES ET LANGAGE DE LA SOLUTION • Décrire le rôle de Power Query • Atteindre Power Query pour modifier une requête • Changer la hauteur des lignes • Afficher les paramètres d'une étape appliquée METHODOLOGIES ET VOCABULAIRE • Décrire le rôle d'un fichier modèle de rapport • Décrire le rôle d'une colonne clé dans le modèle de données • Identifier une relation SOURCES DE DONNEES • Déclencher l'obtention de données d'un PDF • Déclencher l'obtention de données d'une page web • Déclencher l'obtention de données d'un fichier Excel stocké dans SharePoint • Identifier les actions à mener dans une requête • Appliquer un filtre de type "contient" dans Power Query SCHEMAS ET RELATIONS • Créer une relation • Utiliser la commande de détection des relations • Décrire le rôle d'une table de dates DAX ET MESURES • Ecrire une expression Dax de colonne calculée • Créer une mesure DAX avec la fonction SUM • Décrire le rôle des mesures rapides • Déclencher la création d'une colonne calculée en DA CONSOMMATION D'UN RAPPORT • Réinitialiser les filtres d'un rapport dans le Service Power BI • Consommer un rapport dans le Service Power BI • Gérer les interactions entre les visuels • Appliquer un filtre au rapport FONCTIONNALITES DE L'EXPERIENCE UTILISATEUR • Exporter les données sources d'un visuel • Identifier les filtres appliqués à un visuel CONSTRUCTION DES ELEMENTS D'UN RAPPORT • Configurer une mise en forme conditionnelle • Identifier des visuels (ex : Table, Matrice, Courbes) • Identifier des visuels de comparaison et de répartition • Reconnaître l'utilisation d'un thème GERER UN ESPACE DE TRAVAIL ET SON CONTENU • Définir le rôle des espaces de travail • Connaître les possibilités d'exportation d'un rapport publié • Identifier le mode focus sur un visuel • Télécharger le fichier PBIX d'un rapport

...

Durées de la formation *21h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

power BI intermédiaire

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00478975	du 01/01/2024 au 31/12/2025	(17)	MODULA FORMATION		Non éligible	FPC
00461329	du 01/01/2024 au 31/12/2025	(33)	MODULA FORMATION		Non éligible	FPC
00486356	du 01/01/2024 au 31/12/2025	(87)	MODULA FORMATION		Non éligible	FPC

00522274

du 01/01/2024 au
31/12/2025

(64)

MODULA
FORMATION

Non
éligible

FPC