DAHER
LEARNING CENTER

FICHE PROGRAMME DE FORMATION

POWER BI

1. Présentation de la formation

Public visé : Utilisateurs métier et analystes souhaitant exploiter Power BI pour analyser, visualiser et communiquer des données.

Prérequis : Aucun. Disposer d'un ordinateur connecté à Internet.

Finalités : Renforcer les compétences en préparation, analyse et visualisation de données afin de faciliter la prise de décision, d'améliorer l'efficacité opérationnelle et de communiquer les informations de manière claire et interactive.

Durée et horaires : 3 jours, soit 21 heures de formation. Horaires précisés lors de la convocation.

Modalité et lieu : Formation en présentiel ou à distance. Lieu ou modalités de connexion précisés selon la session.

Délai d'accès : Inscription possible jusqu'à 10 jours ouvrés avant le début de la formation, selon le calendrier des sessions, la validation des prérequis éventuels et sous réserve de places disponibles

Tarif indicatif : Tarif interentreprises : 800 € HT par jour et par participant.

Tarif intra-entreprise : sur devis.

Financement : Financement possible par l'employeur, un OPCO, France Travail ou à titre individuel, sous réserve des critères d'éligibilité et de l'accord du financeur. Nous contacter pour étudier les possibilités de prise en charge.

Contact et modalités d'inscription : Inscription par e-mail à login@daher.com

ou par téléphone auprès de Joffrey Auriach au 06.30.19.86.89.

L'inscription devient définitive après validation de la demande et confirmation écrite du DAHER Learning Center Logistics.

Reconnaissance délivrée : Attestation de fin de formation

2. Contenu de la formation

Objectifs pédagogiques

- Migrer un tableau de bord Microsoft Excel vers Power BI.
- Importer, préparer, transformer et fiabiliser des données avec Power Query et le langage M.
- Modéliser les données et créer des mesures à l'aide du langage DAX.
- Concevoir des indicateurs de performance et des rapports visuels interactifs.
- Structurer la mise en forme, la navigation et le storytelling d'un rapport.
- Adapter un rapport à la visualisation mobile et le publier dans Power BI.

Contenu de la formation

- L'écosystème Power BI, les principes d'aide à la décision et les différents types de tableaux de bord.
- L'identification, l'importation, la préparation et la transformation des données sources avec Power Query.
- La qualité des données et l'utilisation du langage M pour automatiser les transformations.
- La modélisation des données, les relations entre les tables et la structuration d'un modèle adapté à l'analyse.
- La création d'indicateurs et de mesures avec le langage DAX.
- La conception de rapports interactifs : choix des visuels, mise en page, filtres, navigation et storytelling.
- La vérification, l'adaptation aux supports mobiles et la publication des rapports.

3. Modalités pédagogiques et évaluation

Méthodes mobilisées : Formation alternant apports théoriques et exercices pratiques, mises en situation, activités personnalisées, pédagogie active, classe inversée, retours d'expérience et QCM ou quiz.

Modalités d'évaluation : Évaluation des acquis au moyen de QCM ou quiz, de tours de table, d'observations et de réalisations pratiques dans Power BI.

Intervenant(e) : Formateur ou formatrice spécialisé(e) en data, Power BI et supply chain.

4. Accessibilité

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Pour étudier les adaptations possibles, contactez la référente handicap.

Bérangère Touchemann – berangere.touchemann@daher.com – 07.88.81.52.77.

5. Indicateurs de résultats

Taux de satisfaction : données non disponibles à ce jour.

Calcul prévu : nombre de répondants satisfaits ou très satisfaits par cette formation ÷ nombre total de répondants × 100. L'échantillon et la période seront précisés dès que des données consolidées seront disponibles.

Taux d'assiduité : données non disponibles à ce jour.

Calcul prévu : nombre d'heures effectivement suivies ÷ nombre d'heures prévues × 100. La période sera précisée dès que des données consolidées seront disponibles.