Power BI – Data Analyst

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Décisionnel, collaboratif

Action collective : Non

Filière : Microsoft BI

Rubrique : Power BI

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Apprendre à charger, nettoyer et transformer des données
Savoir modeliser des données pour les performances et l'évolutivité
Comprendre comment concevoir et créer des rapports pour l'analyse des données
Être capable d'appliquer et d'effectuer des analyses de rapport avancées
Apprendre à gérer et partager les éléments de rapport
Savoir créer des rapports paginés dans Power BI

Public visé

Data analystes
Professionnels des données et de l'aide à la décision qui souhaitent apprendre à effectuer avec précision une analyse des données à l'aide de Power BI
Toutes personnes qui développent des rapports qui visualisent les données des technologies de plate-forme de données qui existent à la fois dans le cloud et sur site

Pré-requis

Connaissance de base de Microsoft Exce

PROGRAMME

1 - Prise en main de Microsoft Data Analytics
Data Analytics et Microsoft
Prise en main de Power BI

2 - Préparer les données dans Power BI
Obtenir des données à partir de diverses sources de données

3 - Nettoyer, transformer et charger des données dans Power BI
Mise en forme des données
Améliorer la structure des données
Profilage des données

4 - Concevoir un modèle de données dans Power BI
Introduction à la modélisation des données
Utilisation des tables
Dimensions et hiérarchies

5 - Créer des calculs de modèle à l'aide de DAX dans Power BI
Introduction à DAX
Contexte DAX
DAX avancé

6 - Optimiser les performances du modèle dans Power BI
Optimiser le modèle pour la performance
Optimiser les modèles DirectQuery
Créer et gérer des agrégations

7 - Créer des rapports dans Power BI
Concevoir un rapport
Améliorer le rapport

Code de formation : MSPL300

€ Tarifs

Prix public : 2290 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Distanciel possible : Oui

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

- 11 / 06 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 21 heures
  : 3 jours
- 23 / 06 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 21 heures
  : 3 jours
- 21 / 07 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 21 heures
  : 3 jours
- 15 / 09 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 21 heures

Informations non contractuelles - PDF généré le 7/06/2025

8 - Créer des tableaux de bord dans Power BI
Créer un tableau de bord
Tableaux de bord en temps réel
Améliorer un tableau de bord

9 - Améliorer les rapports pour la convivialité et la narration dans Power BI
Vue d'ensemble du rapport paginé
Créer des rapports paginés

10 - Effectuer des analyses avancées dans Power BI
Analytique avancée
Data Insights grâce à des visuels d'IA

11 - Gérer les jeux de données dans Power BI
Paramètres
Datasets
Sécurité dans Power BI

12 - Créer et gérer des espaces de travail dans Power BI
Création d'espaces de travail
Partage et gestion des actifs

: 3 jours

- 12 / 11 / 2025

: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 21 heures
: 3 jours

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 7/06/2025