

Formation - Maîtriser les fonctionnalités avancées de Power BI

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : IA, Big Data et Bases de données

Action collective : Non

Filière : Big Data

Rubrique : Fondamentaux

Code de formation : MS105

€ 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

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Savoir créer des requêtes avancées et transformer des données avec le langage M

Être capable de modéliser des données complexes

Savoir mettre en oeuvre des fonctions DAX avancées pour réaliser des traitements plus poussés sur les données à analyser

Public visé

Professionnels de la BI qui doivent analyser des données à l'aide de Power BI

Pré-requis

Avoir suivi la formation "Analyser des données avec Microsoft Power BI" (MSPL300) ou disposer des connaissances équivalentes

PROGRAMME

1 - Rappels des fondamentaux

2 - Power Query avancé

Création de paramètres

Utilisation de fonctions et du langage M

Connexions aux bases de données, cube et jeux de données Power BI

Utilisation de Dataflows

Nouveautés du mode « Direct Query »

3 - Modélisation avancée

Filtres bidirectionnels

Modèles composites

Utilisation du « Role Playing dimension »

4 - DAX avancé

Utilisation de fonctions avancées du langage DAX

Tables et colonnes calculées

Analyse de performances des requêtes

Création de groupes de calcul

5 - DATAVIZ avancée

Utilisation de visuels personnalisés

Utilisation de thèmes

Utilisation de sommaires, signets, info-bulles personnalisées et d'extractions

Création de paramètres de champs

Les nouveaux visuels segment et carte

6 - Publication et autorisation d'accès aux données

Publication Power BI

Création de rôles

Utilisation de tables d'habilitation

Création d'audiences au sein d'une application

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 21 heures

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

Distanciel possible : Oui

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 18 / 06 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 21 heures

📅 : 3 jours

■ 15 / 07 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 21 heures

📅 : 3 jours

■ 20 / 08 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 21 heures

📅 : 3 jours

■ 15 / 09 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

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, autodiagnostic, 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'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.

⌚ : 21 heures

📅 : 3 jours

■ **20 / 10 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 21 heures

📅 : 3 jours

■ **12 / 11 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

⌚ : 21 heures

📅 : 3 jours