

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: Fondamenteaux

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 avancée

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

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

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 :

- **12 / 05 / 2025**
- 🕲 : Ensemble des sites
- ✓ : Distanciel possible
- (): 21 heures
- **i**: 3 jours

26 / 05 / 2025

- ② : Ensemble des sites
- ✓ : Distanciel possible
- (S): 21 heures
- **i**: 3 jours

18 / 06 / 2025

- 🛚 : Ensemble des sites
- ✓ : Distanciel possible
- (): 21 heures
- **#** : 3 jours

15 / 07 / 2025

- ②: 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, 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

③ : 21 heures**★** : 3 jours

.

■ 20 / 08 / 2025 ② : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

U : 21 heures■ : 3 jours

15 / 09 / 2025

② : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

(): 21 heures

: 3 jours

20 / 10 / 2025

🛚 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

③: 21 heures■: 3 jours

ш . - ү----

12/11/2025

② : Ensemble des sites✓ : Distanciel possible

(): 21 heures

i: 3 jours