

Formation Power BI - Formation sur mesure

Programme personnalisé selon les objectifs et le niveau du participant

1. Informations générales et administratives

Intitulé	Formation Power BI - Formation sur mesure
Public visé	Professionnels ayant des besoins spécifiques sur Power BI, non couverts par les parcours standards.
Durée totale	Variable, définie après audit des besoins (généralement de 1 à 3 jours)
Modalité	Formation à distance (distanciel / FOAD)
Outils	Power BI Desktop, Power BI Service, et selon les besoins Power Query
Niveau visé	Adapté au participant, du niveau Initial à Avancé

2. Objectifs pédagogiques et prérequis

Prérequis

Aucun prérequis fixe : le contenu est adapté au niveau réel du participant, identifié lors de l'audit initial.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- identifier précisément les besoins et cas d'usage du participant sur Power BI ;
- construire un parcours de formation adapté à ces besoins ;
- acquérir les compétences Power BI directement applicables à son contexte professionnel ;
- disposer d'un ou plusieurs rapports réutilisables dans son activité.

Test de positionnement initial

Avant le démarrage de la formation, un test de positionnement permet d'identifier le niveau initial de l'apprenant. Il prend la forme d'un questionnaire/QCM complété par un échange avec le formateur portant sur les prérequis et les objectifs de la formation. Les résultats servent à adapter le rythme et les explications sans modifier les objectifs de la formation.

3. Programme détaillé

Phase 1 - Audit et cadrage

Identification des besoins

- Entretien de cadrage avec le participant ou son entreprise
- Analyse des sources de données et cas d'usage réels
- Test de positionnement et identification du niveau
- Définition des objectifs et du programme personnalisé

Point d'étape : Le programme détaillé (contenu, durée, séquencement) est formalisé à l'issue de cette phase et validé avec le participant.

Phase 2 - Construction du parcours

Modules ciblés

- Sélection des modules pertinents parmi l'ensemble de l'offre Power BI
- Adaptation des exercices aux données et cas réels du participant
- Séquençage en demi-journées de 3 h 30

Point d'étape : Le contenu peut combiner des éléments des formations Débutant, Intermédiaire, Avancé, Modélisation & DAX ou Tableaux de bord.

Phase 3 - Mise en pratique

Application sur le contexte du participant

- Exercices construits à partir des données ou fichiers du participant
- Accompagnement individualisé
- Évaluations intermédiaires adaptées au contenu traité

Point d'étape : Une évaluation est réalisée à la fin de chaque séquence de 3 h 30, sous une forme adaptée au contenu travaillé.

Phase 4 - Évaluation et suivi

Finalisation et autonomie

- Réalisation d'un rapport final applicable au contexte du participant
- Bilan des compétences acquises
- Recommandations pour la suite (ressources, perfectionnement)

Point d'étape : Cette phase conduit à l'évaluation finale décrite ci-après.

4. Étude de cas fil rouge : Cas pratique construit à partir du contexte du participant

Contexte

Contrairement aux formations standards, l'étude de cas n'est pas fixée à l'avance : elle est construite à partir des données, fichiers ou problématiques réelles apportées par le participant, afin de garantir une application directe dans son activité professionnelle.

1. Identification d'un cas d'usage représentatif avec le participant.
2. Préparation ou adaptation des données de travail.
3. Réalisation guidée des étapes clés (import, modélisation, mesures, restitution).
4. Ajustements en fonction des retours du participant.
5. Finalisation d'un rapport directement réutilisable.

5. Évaluation finale de la formation

Modalité

Évaluation finale explicite : réalisation autonome d'un rapport Power BI sur le cas pratique du participant, mobilisant les compétences travaillées pendant la formation. Critères observés : adéquation aux objectifs définis en phase de cadrage, autonomie, qualité et fiabilité du rapport.

6. Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Moyens pédagogiques	Apports théoriques, démonstrations en direct, exercices guidés, mises en situation, étude de cas fil rouge, questions/réponses et corrections collectives.
Moyens techniques	Formation en visioconférence ; ordinateur individuel avec connexion Internet ; Power BI Desktop, Power BI Service, et selon les besoins Power Query ; fichiers d'exercices et supports numériques.
Encadrement / profil du formateur	Formateur intervenant dans le domaine concerné, disposant d'une expérience pratique de l'outil et de compétences en conception et animation de formations.

7. Suivi de l'exécution et modalités d'évaluation

Dispositif de suivi et d'évaluation

- Suivi de l'exécution : émargement par demi-journée et éléments de suivi liés à la participation à distance.
- Évaluation initiale : test de positionnement avant le démarrage.
- Évaluations intermédiaires : à la fin de chaque séquence, sous forme de QCM, questions orales ou exercices pratiques adaptés au contenu traité.
- Évaluation finale : mise en situation sur le cas du participant, avec vérification explicite de l'atteinte des objectifs pédagogiques.

8. Sanction de la formation

Documents remis

À l'issue de la formation, une attestation de fin de formation et/ou un certificat de réalisation est remis à l'apprenant.