





Programme de la formation

BI Analyst Power BI — Concevoir des Tableaux de Bord Décisionnels pour Piloter la Performance Formation tutorée à distance 50 heures Salarié en poste, Demandeur d'emploi, Particulier, Indépendant et dirigeant, Etudiant · De 1 à 5 participants À partir de 1 650 € Net de taxe par participant Éligible au CPF (Code : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7373/>) Formation certifiante [RS7373](#) attribuée par France Compétences**Description courte**

Cette formation permet d'acquérir une maîtrise opérationnelle de Power BI, directement applicable en entreprise pour des besoins de reporting, d'analyse et d'aide à la décision.

Elle vise la conception de tableaux de bord professionnels orientés métier, l'analyse de données complexes et la préparation à la certification RS7373 – TOSA Power BI.

Le parcours combine e-learning, ateliers pratiques, projet métier, mentorat individuel et préparation intensive à la certification.

Profil des participants

Cette formation s'adresse en priorité aux :

- **Contrôleurs de gestion et responsables financiers** souhaitant remplacer leurs reportings Excel chronophages par des dashboards Power BI automatisés et interactifs.
- **Assistants de direction** prenant en charge le reporting d'activité et souhaitant professionnaliser leurs tableaux de bord.
- **Profils marketing et commerciaux** voulant analyser leurs données (campagnes, leads, conversions, CA) avec des outils BI modernes.
- **Comptables et chargés d'études** souhaitant évoluer vers des fonctions d'analyse et de reporting data.
- **Demandeurs d'emploi et professionnels en reconversion** visant un poste de BI Analyst, Data Analyst ou Business Analyst.
- **Tout professionnel** souhaitant ajouter Power BI et la certification RS7373 à son profil pour se différencier sur le marché.

Prérequis

- Maîtrise de base de l'ordinateur et des outils bureautiques
- Aucune compétence préalable en programmation n'est requise.

- Une appétence pour les chiffres, l'analyse et la résolution de problèmes est un plus.

Objectifs

Le parcours de formation certifiant a pour objectif de:

- **Concevoir des tableaux de bord professionnels interactifs**, lisibles et orientés utilisateurs, en appliquant les bonnes pratiques de data visualisation, d'UX et de storytelling.
- **Déployer et administrer des rapports Power BI** via Power BI Service
- **Se préparer et réussir la certification RS7373 – TOSA Power BI**, attestant d'un niveau opérationnel reconnu.

Aptitudes et compétences visées / attestées

À l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- **Préparer, transformer et modéliser des données dans Power BI**, en structurant un modèle de données fiable et performant .
- **Analyser des données métiers** en concevant des mesures DAX adaptées aux besoins décisionnels.
- **Concevoir des tableaux de bord professionnels et interactifs**, orientés utilisateurs, intégrant visualisations pertinentes, filtres, interactions et navigation optimisée.
- **Appliquer les bonnes pratiques de data visualisation, d'UX et de storytelling** afin d'identifier et restituer des insights exploitables.
- **Déployer et administrer des rapports Power BI** via Power BI Service .
- **Valoriser ses compétences en data visualisation** à travers la constitution d'un portfolio professionnel et la préparation à la certification RS7373 – TOSA Power BI.

Contenu

La formation se déroule sur 3 mois et repose sur un accompagnement individuel sur mesure, combinant 20 heures de mentorat individuel en visioconférence, des exercices guidés, des projets pratiques et un accès illimité à une plateforme e-learning.

Bloc 1 – Environnements, préparation et modélisation des données

- Prise en main de Power BI Desktop et connexion à des sources de données multisources.
- Préparation, transformation et automatisation des données avec Power Query
- Conception et optimisation de modèles de données - schéma en étoile, relations, hiérarchies, sécurité RLS.

Bloc 2 – Analyse des données et DAX

- Création de mesures et indicateurs métier en DAX

- Fonctions essentielles, tables de dates et analyses temporelles
- Construction de KPI adaptés aux besoins décisionnels

Bloc 3 – Data visualisation, storytelling et UX

- Conception de tableaux de bord interactifs et orientés utilisateurs
- Structuration des pages, navigation, filtres, interactions et mise en forme avancée
- Bonnes pratiques de data visualisation, d'UX et de storytelling

Bloc 4 – Déploiement et collaboration avec Power BI Service

- Publication, partage et gestion des rapports
- Espaces de travail, applications, audiences et sécurité
- Actualisation des données et analyse des performances

Bloc 5 – Projet métier Data / BI

- Analyse d'un besoin métier réel
- Exploitation d'un jeu de données complet
- Conception et restitution d'un dashboard professionnel

Bloc 6 – Portfolio, employabilité et certification

- Construction d'un portfolio Power BI professionnel
- Préparation aux tests techniques et simulations d'entretien
- Revue CV et LinkedIn orientée Data / BI
- Entraînements et test blanc à la certification RS7373 – TOSA Power BI, suivi du passage de la certification.

Pédagogie et organisation

Ce dispositif garantit une montée en compétences progressive, certifiante et directement applicable aux enjeux réels des entreprises.

La formation repose sur une **pédagogie par la pratique** : chaque module produit des livrables concrets. Le mentor valide chaque livrable, débloque les points de blocage et prépare la certification TOSA.

Elle est proposée **100 % à distance**, accessible partout 24h/24, et s'appuie sur une **plateforme e-learning** proposant plus de 40 heures de ressources pédagogiques (vidéos tutoriels, datasets ClearView Retail, ateliers guidés Microsoft Learn, simulations TOSA). L'accompagnement est renforcé par **10 heures de mentorat individuel** en visioconférence avec un expert Power BI et BI, réparties sur les 13 semaines du parcours.

La formation intègre un **dispositif d'accompagnement à l'employabilité post-formation** : préparation du portfolio BI, optimisation du profil LinkedIn BI Analyst, préparation aux entretiens techniques Power BI.

Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

- **Positionnement** : Entretien de positionnement obligatoire avant l'entrée en formation pour vérifier les attentes et prérequis, valider le profil et définir le parcours individualisé.
- **Évaluations formatives** : Auto-évaluations par module, ateliers guidés corrigés avec feedback du mentor, badges Microsoft Learn validés.
- **Évaluations sommatives** : Livrables de module présentés et validés en session mentorat (.pbix, requêtes SQL, dossiers mini-projets) + 2 simulations TOSA complètes en conditions réelles.
- **Évaluation certificante** : Test adaptatif TOSA Power BI

Mode de validation

- Attestation de fin de formation
- Certification TOSA Power BI - RS7373 - <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7373/>
- La passation de la Certification TOSA est obligatoire en fin de formation. Obtention du certificat par ISOGRAD.
- Modalités : test en ligne adaptatif — 35 questions, 60 minutes, scoring IRT sur 1000 points ; seuil de réussite : ≥ 551 .Conditions matérielles, d'assiduité et d'identification requises.

Financements possibles

Cette formation certifiante est éligible à plusieurs dispositifs de financement, sous réserve des critères propres à chaque organisme :

- **Financement public**: CPF ,OPCO , AGEFICE ,FIF-PL, France Travail
- **Financement personnel** : Possibilité d'échelonnement et de facilités de paiement pour les apprenants finançant la formation à titre individuel

Modalités et délai d'accès

- **Inscriptions** : Ouvertes en continu tout au long de l'année.
- **Durée & Rythme** : 50 heures en distanciel sur 3 mois (environ 13 semaines). Rythme recommandé : 4h/semaine de formation autonome + sessions mentorat régulières. Format compatible avec une activité professionnelle à temps plein.
- **Délais d'accès** : Démarrage possible sous 14 jours après validation administrative et entretien de positionnement. Planning adaptable et individualisé dès l'entrée en formation.

Référent handicap

PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : (*mise en place de compensation...*)

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 28 70 45 28 / nadiahadjeri@cadresenmission.com

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

On s'engage pour l'inclusion de tous les apprenants. Un protocole d'adaptation aux modalités pédagogiques et de passation à la certification est mis en place pour chaque situation individuelle (aménagement du temps, supports adaptés, accompagnement renforcé).

Intervenant

Manel Boumaiza — Ingénieure spécialisée en Data, Business Intelligence et transformation digitale. Forte de plus de 15 ans d'expérience en pilotage de projets et optimisation des performances en entreprise, ancienne responsable innovation en R&D, elle conduit des initiatives stratégiques mêlant agilité, data et amélioration des processus. Formatrice et mentore, elle accompagne professionnels et organisations dans le développement de compétences en Business Intelligence, Power BI et pilotage par la donnée, avec une approche structurée, opérationnelle et orientée résultats.