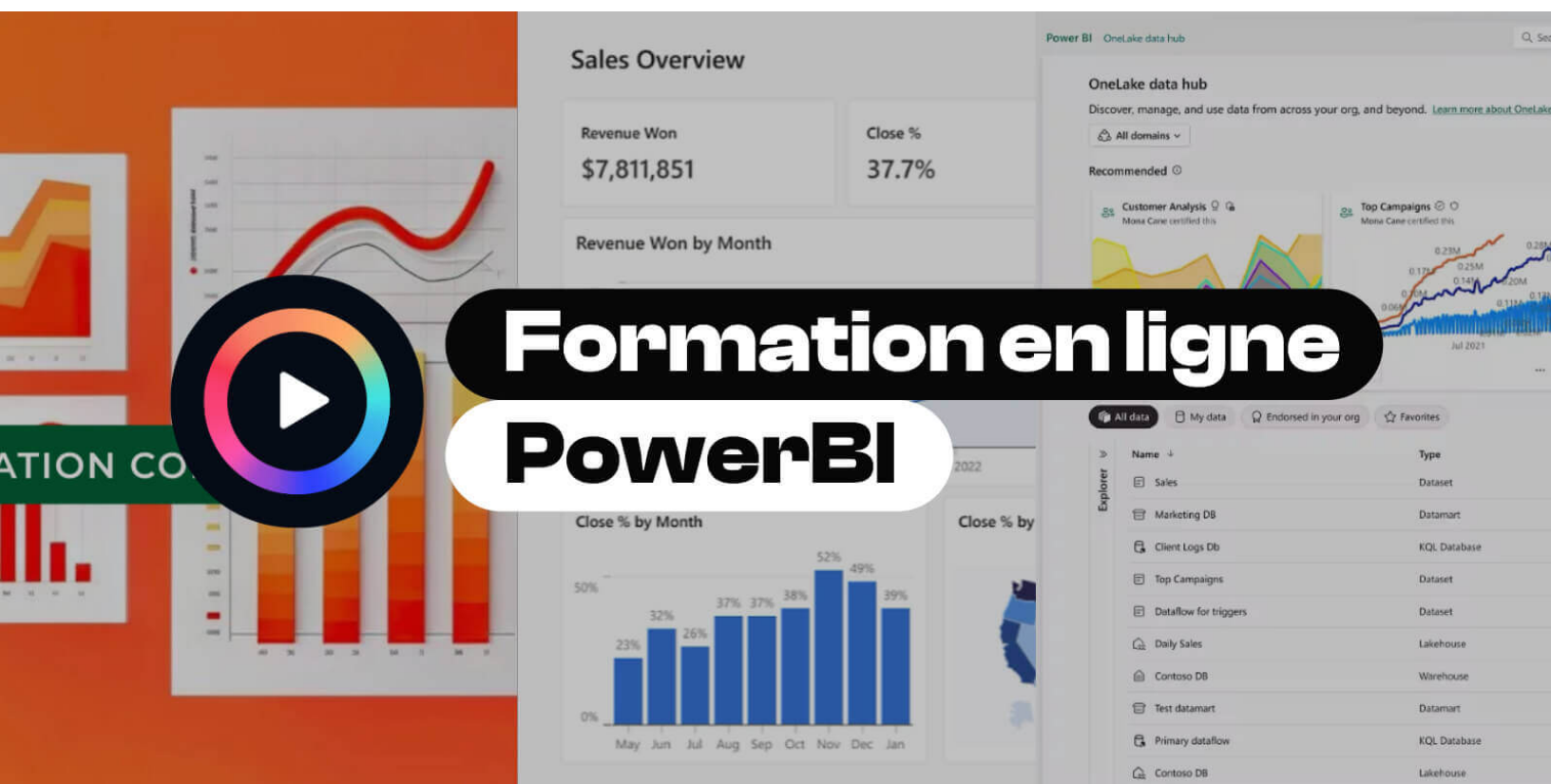


Formation en ligne

PowerBI



Objectifs de la formation

Ce parcours de **formation Power BI** vise à doter les apprenants des compétences nécessaires à la **création de rapports** et d'**analyses de données performantes**. Il vous permet d'acquérir une maîtrise des techniques d'analyse de données, de l'importation des données à leur visualisation pour une prise de décision éclairée. Il couvre aussi bien les bases pratiques de Power BI que les applications concrètes à travers des outils comme Power Query, DAX et Power BI Service.

- Installer et configurer Power BI Desktop pour débiter les analyses de données.
- Apprendre à importer des données depuis diverses sources comme Excel, PDF, web et dossiers.
- Maîtriser les techniques de transformation des données, notamment la concaténation, le dépivotage et la création de colonnes personnalisées.
- Nettoyer et auditer vos données pour garantir leur qualité et leur fiabilité.
- Créer et gérer des relations entre tables pour construire un modèle de données cohérent.
- Concevoir des visuels interactifs comme des graphiques, cartes et segments.
- Appliquer des mises en forme conditionnelles et des thèmes pour améliorer la présentation de vos rapports.
- Utiliser des fonctions DAX de base (SUM, AVERAGE) pour calculer des mesures personnalisées.
- Maîtriser des fonctions DAX avancées comme CALCULATE et TOTALYTD pour des analyses temporelles.
- Préparer et publier vos rapports dans Power BI Service pour un partage efficace.
- Gérer les rôles et à masquer des éléments pour sécuriser l'accès à vos données.
- Créer des vues adaptées aux appareils mobiles et optimiser l'expérience utilisateur

Ce parcours s'adresse à :

- Dirigeants, responsables marketing, RH et communication souhaitant mieux exploiter leurs données pour la prise de décision.
- Collaborateurs en charge de la gestion et du reporting de données (Excel, ERP, CRM, etc.).
- **Futurs Data Analysts juniors** souhaitant acquérir une première expérience sur l'outil.
- Toute personne utilisant déjà Excel ou des outils bureautiques et souhaitant passer à une solution moderne de **Business Intelligence**.

En résumé

- Formation **100% à distance**.
- **Entre 23h et 29h** de formation en ligne en fonction de votre choix de volume de mentoring.
- **Entre 3h et 9h** d'échanges individuels avec un **Mentor dédié**.
- Des ateliers pratiques pour progresser.
- 1 projet personnel PRO à présenter.
- Prix : formule avec 3h de mentoring 1079€ HT, formule avec 6h de mentoring 1349€ HT, et formule avec 9h de mentoring 1619€ HT.
- **Financement jusqu'à 100%** via France Travail et OPCO.



[Contactez-nous](#) pour en parler ou pour établir un devis gratuit. On répond à toutes vos questions et on vous accompagne sur la création de votre dossier pour pouvoir commencer au plus vite.

Pourquoi choisir Tuto.com ?

Tuto c'est 16 ans d'expérience dans la formation en ligne, et des milliers d'apprenants satisfaits.

Des Avis Excellents

"Une formation à distance complète avec une partie administrative TRÈS réactive !!!"

Joël Morand -

"Efficace, intuitive et motivante"

Guillaume Hourdel -



4,7 SUR 5



[> Voir tous les avis sur Trustpilot](#)

Des témoignages d'anciens apprenants

👉 [Découvrez les témoignages](#) de ceux qui ont suivi nos parcours de formation.

Toutes les clés pour réussir

De plus, chez nous pas d'options surprises, tous les éléments essentiels à votre réussite sont compris dans le tarif annoncé :

- Accompagnement individuel d'un Mentor expert.
- Communauté d'apprenants et salons d'entraide.
- Équipe support présente et réactive.
- **Contenu du parcours disponible à vie et 100% en ligne.**
- Formateurs professionnels dans leurs domaines.
- Exercices pratiques et un projet Pro à présenter.
- Entièrement finançable.
- Démarrage toute l'année.

Méthode Pédagogique

Le parcours de formation s'appuie sur des **cours 100% en vidéo** afin de vous laisser **autonome** et libre de vous organiser comme vous le souhaitez.

Le soutien d'un **Mentor** professionnel, d'une **communauté** d'apprenants et de l'équipe **support** en cas de besoin, vous permet de ne jamais vous sentir seul !

Un dispositif complet pour votre apprentissage

Un apprentissage 100% en vidéo

Plus efficace qu'un livre et plus accessible qu'une formation traditionnelle, la vidéo permet un apprentissage progressif et favorise l'ancrage mémoriel grâce à la répétition.

Vous êtes libre d'organiser vos temps de formation comme vous le souhaitez grâce à des cours 100% en ligne, accessibles d'où vous voulez, 24h/24.

Des exercices pratiques

De nombreux exercices pratiques et ateliers spécifiques viennent compléter les apports théoriques. Ils permettent de tester régulièrement les acquis.

Des ressources multiples, disponibles à vie

La formation s'accompagne de nombreux fichiers sources, supports et templates qui agrémentent votre formation. Les vidéos de formation ainsi que les ressources de travail restent accessibles sur votre compte tuto.com, même après la fin de votre formation.

Une communauté d'entraide

Une communauté d'apprenants et d'alumni est disponible sur Slack pour échanger sur les difficultés rencontrées, donner des retours sur vos réalisations ou répondre à vos questions. Les salons d'entraide vous permettent de poser des questions directement aux formateurs. Vous êtes autonome mais jamais vraiment seul 😊

Un Mentor individuel

Un Mentor professionnel, expert dans son domaine, vous est attribué en début de parcours. Vous échangez en direct (audio ou vidéo, au choix) lors de sessions individuelles librement programmées. Il personnalise votre apprentissage, donne ses retours sur votre travail et vous coach pour vous aider à avancer !

Un Projet Pro

En fin de formation, vous préparez un projet professionnel de façon autonome, afin de mettre en pratique les notions acquises pendant votre cursus. Vous présentez votre projet à votre Mentor.

Une équipe dédiée

Une équipe dédiée aux parcours, sympa et réactive, est présente pour répondre à vos questions, maintenir votre motivation et vous accompagner vers la réussite.

Un certificat de complétion

Une fois la formation suivie, les QCM passés et le projet pro validé, vous obtenez un certificat de complétion que vous pourrez fièrement arborer. Ce dernier atteste de vos nouvelles compétences.

Le Programme de la formation

SESSIONS LIVE

En fonction de la formule choisie, entre 3h et 9h d'échanges individuels avec votre mentor qui vous permettront d'avoir des réponses à vos blocages techniques. Ces sessions seront également indispensables pour travailler votre projet final, afin d'avoir un retour critique sur votre travail. Vous les planifiez selon vos besoins et votre avancement.

Module 1 : Présentation, connexion & préparation des données (Power Query)

Ce module vous initie à Power BI avec les bases pour créer un rapport via Power BI Desktop. Une introduction pratique et complète pour débiter !

Compétences développées :

- Installer et configurer Power BI Desktop.
- Importer des données (Excel, PDF, web, dossiers).
- Transformer/nettoyer (concaténation, calculs, dépivotage).
- Auditer (qualité, distribution, profils).
- Gérer les étapes de transformation.

Module 2 : Modélisation : vues, relations & structure

Ce module vous aide à structurer vos données efficacement avec Power Pivot. Idéal pour des analyses optimisées !

Compétences développées :

- Utiliser Power Pivot pour organiser les tables.
- Créer, gérer et supprimer des relations.
- Organiser les données avec des dossiers.
- Comprendre les schémas (étoile, flocon).

- Mettre en œuvre l'actualisation incrémentielle.

Module 3 : Visualisation & expérience utilisateur

Ce module vous aide à transformer vos données en visuels percutants pour une communication efficace.

Compétences développées :

- Créer des pages avec thèmes et divers visuels (graphiques, cartes).
- Maîtriser les interactions (filtrage croisé, tri, petits multiples).
- Utiliser des signets et info-bulles pour enrichir les rapports.
- Appliquer des mises en forme (conditionnelle, icônes).
- Concevoir des rapports interactifs et esthétiques.

Module 4 : Mesures DAX, Time Intelligence & table de dates

Approfondissez vos analyses avec ce module dédié au DAX, vous permettant de créer des calculs personnalisés pour des insights puissants.

Compétences développées

- Maîtriser les fonctions DAX de base (SUM, AVERAGE, etc.).
- Utiliser des fonctions avancées (SUMX, RELATED, CALCULATE).
- Appliquer l'intelligence temporelle (TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR).
- Gérer les tables de dates (hiérarchies, tri).
- Créer des rapports performants avec DAX.

Module 5 : Partage, Service Power BI & collaboration

Finalisez votre parcours en apprenant à partager et à sécuriser vos rapports avec ce module qui vous ouvre les portes de la collaboration professionnelle.

Compétences développées

- Gérer les rôles et la sécurité (RLS basique).
- Masquer des filtres et préparer des vues mobile.
- Utiliser Power BI Service (espaces travail, export).

- Configurer des abonnements et des applications.
- Déployer des solutions collaboratives.

PROJET PROFESSIONNEL / 10H

Sur un sujet défini en accord avec votre mentor, vous devrez construire un tableau de bord complet, en faisant appel à toutes les compétences développées pendant votre formation.

PRÉSENTATION ORALE DU PROJET PROFESSIONNEL / 1H

L'aboutissement de votre formation Power BI passe par la présentation orale de votre projet professionnel à votre Mentor, en visioconférence.

L'évaluation des compétences

Les évaluations intermédiaires

En contrôle continu, elles peuvent prendre plusieurs formes :

- Présentations courtes : questions à l'oral pendant une session live
- Travaux pratiques indépendants à rendre
- QCM à la fin d'un module

Grand Oral : la présentation du projet final

Le Projet Pro, validé en amont avec le mentor, devra mettre en pratique les différentes compétences clés abordées lors de la formation et répondre à un cahier des charges défini.

À l'issue de la présentation "grand oral", le mentor évalue le projet et délibère sur la validation des compétences du candidat.

> **Validation** : Pour valider son parcours, l'apprenant doit avoir une note moyenne générale minimale de 10/20.

Le certificat de complétion ou le parchemin de la certification seront édités et téléchargeables en ligne dans les 30 jours qui suivent la fin de la formation.

Passage de la Certification TOSA Power BI

Le parcours prépare l'apprenant au passage d'une [certification TOSA Power BI](#).

Nombre de questions	35
Durée de l'examen	60 minutes
Modalité de passage	Examen à distance, via une solution intégrée d'e-surveillance
Résultats	Score sur une échelle de 1 à 1 000. Obtention de la certification si le score est supérieur à 351

L'examen dure **60 minutes** et se déroule 100% en ligne avec e-surveillance.

Vous obtenez un **score sur 1 000 points**, qui vous positionne sur 5 niveaux de maîtrise :

- **Niveau Initial (1–350)** : connaissances limitées.
- **Niveau Basique (351–550)** : premières compétences opérationnelles.
- **Niveau Opérationnel (551–725)** : usage professionnel courant.
- **Niveau Avancé (726–875)** : expertise confirmée.
- **Niveau Expert (876–1 000)** : maîtrise complète de Power BI.

L'objectif du parcours est de vous amener au **moins au niveau Opérationnel**, avec une possibilité d'atteindre le niveau Avancé ou Expert selon votre investissement personnel.

L'obtention de cette certification permet d'attester votre niveau sur les sujets suivants :

- Environnements, outils et méthodes
- Modèle de données
- Visualisation de données
- Plateformes collaboratives

Prérequis & matériel

- Tout public.
- Tout niveau. Aucun prérequis hormis l'utilisation courante d'un ordinateur.
- Avoir accès à une bonne connexion Internet.

- Posséder le(s) logiciel(s) étudié(s) sous Windows : les logiciels et plug-ins nécessaires ne sont pas fournis avec la formation. Cependant nous pouvons proposer l'accès à certains logiciels dans leur version d'essai, ou à des tarifs étudiants. Contactez-nous pour en savoir plus.

Informations relatives aux personnes en situation de handicap : nos parcours de formation sont 100% en ligne et font appel à des techniques audiovisuelles. Pour les personnes atteintes de surdité, des sous-titres sont disponibles sur nos vidéos afin de faciliter l'accessibilité. Nous restons à l'écoute pour accompagner au mieux les besoins spécifiques des personnes en situation de handicap, comme précisé [dans cet article](#).

Débouchés

La formation Power BI renforce vos compétences en **analyse de données, visualisation et business intelligence**, et booste votre employabilité dans un marché en pleine transformation digitale.

Les métiers accessibles :

- Data Analyst
- Business Intelligence Analyst
- Analyste de Données Commerciales ou Marketing
- Analyste RH
- Consultant BI
- Chargé d'Études

 Le marché de l'emploi est porteur : en 2025, plus de **3 000 offres d'emploi** mentionnant Power BI sont publiées chaque mois en France ([Indeed](#), LinkedIn).

Les secteurs les plus demandeurs sont la finance, le marketing, les ressources humaines, la gestion de projets et le secteur public.

Financement

Nos parcours peuvent être financés par :

- **France Travail**, via l'Aide Individuelle à la Formation (AIF) - à raison de 25h par semaine.
- Un plan de formation **Entreprise**, via l'OPCO : [trouver votre OPCO](#)
- Votre OPCO en tant qu'**auto-entrepreneur** : [trouver votre OPCO](#)
- **Autofinancement** : vous pouvez autofinancer votre parcours dans sa totalité ou simplement le reste à votre charge après application de votre CPF.
Dans le cas d'un autofinancement à 100% nous proposons un **échancier sur 5 mois**.

Délais

Les inscriptions sont ouvertes toute l'année, il n'y a **pas de dates de sessions imposées**.

Le délai minimum avant de pouvoir démarrer votre formation, ainsi que le temps maximum pour la compléter, dépendent de votre moyen de financement.

Financement	Délai minimum avant démarrage	Temps de formation maximum
France Travail (AIF)	1 mois après l'édition du devis	3 mois
OPCO	1 mois après l'édition du devis	6 mois
Autofinancement	14 jours ouvrés (délai de rétractation)	6 mois

Contactez-nous



Vous avez des questions à propos de cette formation ou de son financement ?

Vous souhaitez obtenir un devis gratuit ? N'hésitez pas à nous contacter :

- [Prendre RDV pour un appel téléphonique](#) à l'heure qui vous convient.
- Nous contacter par e-mail : leads@tuto.com
- Nous appeler : 01 84 80 46 10 - du lundi au vendredi, 10h-12h /14h-16h.
- Nous écrire : SAS WEECAST - 31 Rue d'Alger - 83 000 Toulon France.

Ils nous font confiance

Tous les jours des entreprises et des milliers d'apprenants se forment avec tuto.com.



Nous sommes organisme de formation certifié

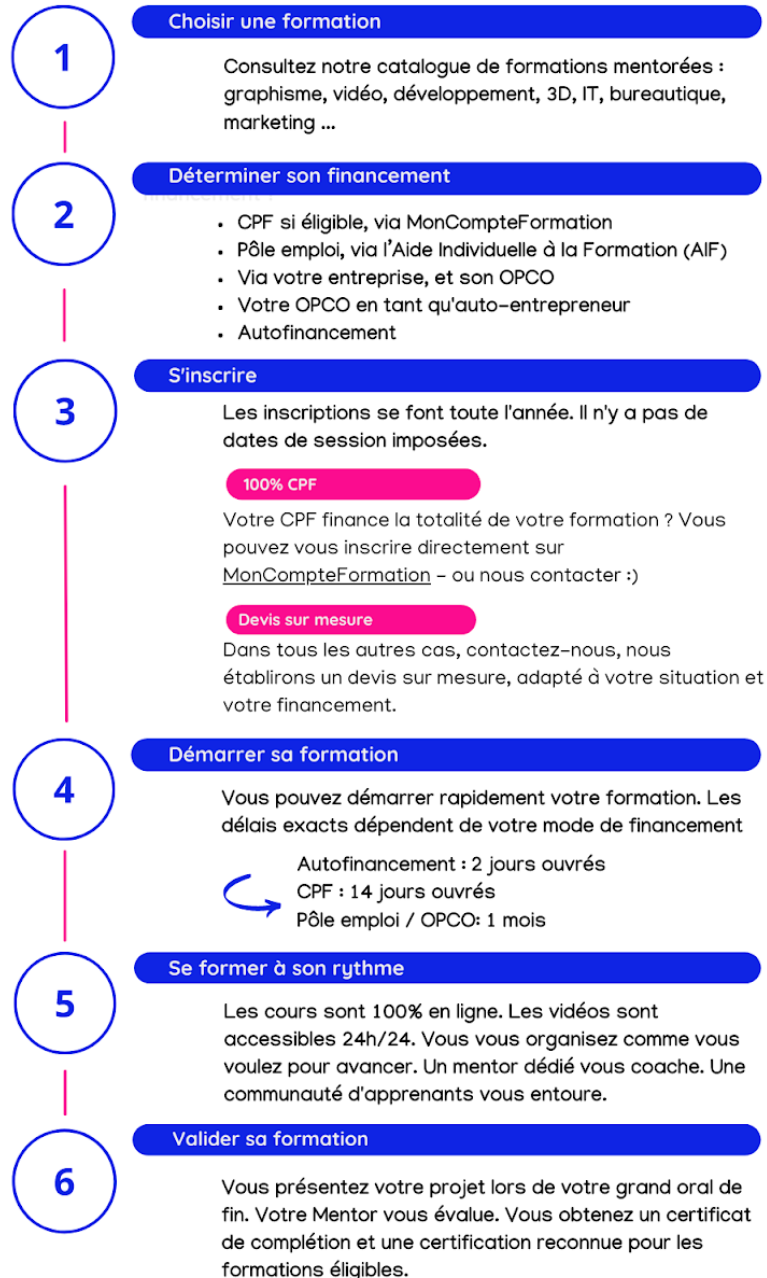
- Tuto.com est **prestataire de formation agréé** (enregistré sous le numéro 93 83 04618 83). Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
- Tuto.com est certifié **qualité Qualiopi** pour ses actions de Formation, depuis le 04 Février 2020. Certificat n°: FR056803-3 / Affaire n° 8571006.
- Tuto.com est **centre certificateur officiel** ISOGRAD® pour les certifications TOSA®.
- Tuto.com est **centre habilité** ICDL® pour les certifications PCIE – Passeport de Compétences Informatique Européen.

Pour résumer !

Se former avec



Comment ça marche ?



Vous êtes prêt pour évoluer dans votre vie professionnelle ou changer de métier !

