POWER BI Desktop - Certification TOSA

Code RS 7373 -https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7373/

BUREAUTIQUE

DUREE	TARIF	FORMAT	SESSION
21 heures (3 jours)	1470€ net de taxe par participant	Présentiel	Inter

Développez vos compétences en analyse de données et obtenez une certification reconnue

PUBLIC VISE

Toute personne devant analyser des données multiples et hétérogènes
Contrôleur de gestion, chef de projet BI, data scientist, analyste

PREREQUIS

Connaissances de base en manipulation de données
Familiarité avec les outils de bureautique (Excel, etc...)
Test de positionnement en amont de la formation : test d'évaluation TOSA®

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Se connecter à des sources de données diverses
- Transformer et modéliser les données pour en facilité l'analyse
- Construire un tableau de bord viduel et interactif
- Partager et actualiser les tableaux de bord
- Certifier son niveau de compétence sur le logiciel POWER BI Desktop : passage de la certification TOSA®

PROGRAMME

AVANT
Test d'évaluation des connaissances avec rapport détaillé
PENDANT

1 - Introduction
- Présentation des outils Power BI
- Les différents cas d'usage : rapport, datavisualisation, analyse exploratoire, etc...

2 - Se connecter aux données
- Intégrer des données depuis un fichier "plat" (txt, csv, xls...), un dossier, une base de données (Access, SQL Server, Oracle, SAP, ...), un site Web
- Définir les propriétés de connexion

3 - Transformer les données
- Nettoyer et transformer les données avec l'aide de l'éditeur de requête
- Effectuer des requêtes multi-tables : fusion ou ajout de données
- S'initier au langage M et modifier le code dans l'éditeur avancé

4 - Bâtir le modèle de données
- Construire un modèle relationnel robuste en créant des relations et des hiérarchies entre les tables de données
- Utiliser les fonctions DAX (Data Analysis Expressions) pour créer de nouvelles mesures, des colonnes calculées et des fonctions de table
- Calculer des indicateurs clés de performance (KPI) et réaliser des analyses temporelles pour extraire des insights significatifs

5 - Construire un rapport visuel et interactif
- Ajouter et configurer différents éléments visuels (jauges, graphiques en barres, secteurs, courbes, visualisations spatiales, etc...)
- Appliquer des filtres et des interactions entre les visuels pour améliorer l'analyse des données
- Utiliser le format conditionnel pour faire ressortir les chiffres clés et améliorer la lisibilité des rapports
- Adapter les rapports pour une utilisation sur smartphone et actualiser les tableaux de bord
- Partager les rapports et tableaux de bord avec d'autres utilisateurs via power BI.

EN FIN DE FORMATION
Passage de l'examen de la certification TOSA®

MODALITES D'ACCES

Ces formations sont accessibles à toutes les entreprises adhérentes à un OPCO
Sur demande et complétude d'un dossier d'inscription - Renseignements d'un forms

Un courrier d'accord (convocation) ou de refus (en cas de session annulée ou complète) vous parviendra entre 2 et 3 semaines avant le début de la formation. Il vous sera envoyé à l'adresse email renseignée au moment de l'inscription.

Un salarié, après réception de sa convocation peut se retrouver dans l'impossibilité d'assister à la formation. Dans ce cas l'employeur est tenu d'en informer son OPCO, par mail, en justifiant ce désistement.

LIEU DE FORMATION

Centre de formation Baudimont, Arras

VALEUR AJOUTEE

Formateur spécialisé dans les outils informatiques

Mise en situation adaptées à l'environnement professionnel

Une formation active et interactive avec des cas pratiques

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE BAUDIMONT ARRAS

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Mise en pratique sous la conduite du formateur
- Réalisation de travaux de synthèse pour consolider les acquis
- Un poste informatique par participant
- Mise à disposition d'un livret de formation

MODALITES D' EVALUATION

Evaluation **formative** tout au long de la formation (exercices de mise en pratique et quiz)
Evaluation **certificative** TOSA
La certification TOSA® Excel d'une validité de 3 ans certifie un niveau de compétence sur le logiciel.
L'examen, d'une durée maximale d'une heure, est composé de 35 questions (QCM et exercices pratiques) et s'effectue sous la surveillance du formateur.
La certification permet de :
mesurer et valider des compétences pour attester d'un niveau (initial, basique, opérationnel, avancé ou expert)
Lorsque le score minimum est atteint(351 PTS), le candidat reçoit un diplôme ainsi que ses résultats détaillés.
Lorsque le score minimum n'est pas atteint, une attestation de passage est délivrée.
Délivrance d'une attestation de formation
Questionnaire de satisfaction

DETAIL DE LA CERTIFICATION

Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power BI (Tosa)
CODE RS: 7373
CERTIFICATEUR: ISOGRAD - https://www.tosa.org
DATE D'ENREGISTREMENT : 27/11/2025
DATE D'ÉCHÉANCE DE L'ENREGISTREMENT : 27/11/2030
CODE NSF : 326-326m-326p
FORMACODE(S) : 31025-70206-31035

ACCESSIBILITE HANDICAP

- Accueil et l'accès des publics en situation de handicap.
- Locaux : règlementation ERP - locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.
- Adaptation pédagogique possible selon la situation du stagiaire.
- Référent handicap : Handicap.CFP@baudimont.com
- Point Ecoute Accompagnement : peacfp@baudimont.com

TARIFS - FINANCEMENTS

1558 € net de taxe par participant

Financements possibles:
- Compte Personnel de Formaton (CPF)

Ce stage intègre la certificaiton TOSA® et permet d'évaluer votre niveau de maîtrise d'Excel. La certification TOSA® et la formation qui y prépare sont éligibles au CPF

- Prise en charge des frais pédagogiques et de repas possibles par l'OPCO
- Plan de compétences de l'entreprise

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Mininum 6 - maximum 9

PROCHAINES SESSIONS

- Nous contacter

RÉSULTATS DE LA FORMATION*

TAUX DE SATISFACTION	TAUX DE VALIDATION DES ACQUIS
Première session à venir*	

**Moyenne des indicateurs des sessions réalisées en 2026.*
***Cette formation n'ayant pas encore été dispensée, les indicateurs de satisfaction et de validation des acquis seront publiés à l'issue de la première session réalisée.*

TOSA Centre agréé

MEMBRE DU RÉSEAU AREP HAUTS-DE-FRANCE

S'inscrire - Nous contacter

CFP Baudimont -Centre de formation Professionnelle
17 rue Saint Maurice- CS 40573- 62008 Arras Cedex
03 21 16 18 00 I formation-continue@baudimont.com
www.ensemble-baudimont.com

MAJ 04/11/2026