DATA

Data Warehouse : modéliser, alimenter et exploiter ses données de pilotage

Chaque service produit ses propres chiffres. Le chiffre d'affaires du mois n'a pas la même valeur selon qu'il vient de l'outil commercial ou de la comptabilité, les extractions sont refaites à la main tous les mois et personne ne sait retrouver la définition exacte d'un indicateur. Les réunions de pilotage se passent à discuter les données plutôt qu'à décider. Cette journée de sept heures pose les bases d'un entrepôt de données. Le participant apprend à distinguer les usages transactionnels et décisionnels, à modéliser en étoile un domaine d'analyse, à organiser les chaînes d'alimentation et à garantir la qualité et la traçabilité des chiffres restitués aux utilisateurs.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
1 jour — 7 h	**Présentiel ou à distance**	**À partir de 980 € HT**	**11 jours ouvrés après validation du financement.**

Mon Pôle Formation est un organisme certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION** — certificat n° 76 31 02622 31 (SGS ICS)

01 Public visé et prérequis

PUBLIC VISÉ
Analystes de données contrôleurs de gestion responsables informatiques et chefs de projet décisionnel amenés à structurer un socle de données.

PRÉREQUIS
Pratique des bases de données relationnelles et notions de langage SQL.

POSITIONNEMENT À L'ENTRÉE
Analyse du besoin et test de positionnement. Vos réponses sont partagées avec votre formateur afin d'adapter la formation à votre niveau et votre contexte professionnel.

02 Objectifs pédagogiques

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

- Distinguer les usages transactionnels et décisionnels d'une base de données
- Modéliser un domaine d'analyse en tables de faits et de dimensions
- Définir la granularité et l'historisation des données
- Organiser une chaîne d'alimentation et son ordonnancement
- Contrôler la qualité et la traçabilité des données restituées

03 Programme détaillé

M1 Fondations d'un entrepôt de données

- Séparer la production de la décision
- Différences entre système transactionnel et système décisionnel
- Place de l'entrepôt du lac de données et des restitutions
- Zones de préparation et de diffusion
- Choix entre traitement par lots et alimentation plus fréquente
- À retenir : Un entrepôt se justifie par le besoin d'historiser et de réconcilier des sources et non par le volume seul.

M2 Modélisation dimensionnelle

- Construire un schéma lisible par les métiers
- Tables de faits et tables de dimensions
- Choix de la granularité d'une table de faits
- Gestion des dimensions qui évoluent dans le temps
- Dimensions partagées entre plusieurs domaines
- Définition partagée des indicateurs et des règles de calcul
- Atelier : Les participants modélisent en étoile un domaine de vente puis justifient la granularité retenue.

M3 Alimentation qualité et exploitation

- Faire tenir la chaîne au quotidien
- Étapes d'extraction de transformation et de chargement
- Ordonnancement des traitements et gestion des reprises
- Contrôles de qualité et de cohérence des chargements
- Documentation des flux et suivi de l'origine des données
- Organisation des accès et des habilitations
- Cas pratique : À partir d'un chargement en échec les participants identifient la cause et définissent la procédure de reprise.

04 Modalités pédagogiques, méthodes et moyens

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES
Présentiel ou à distance

LIEU / FORMAT
Dans vos locaux — jusqu'à 10 collaborateurs, Paris — Présentiel, À distance — Classe virtuelle

MÉTHODES MOBILISÉES
• Apports théoriques, ateliers et cas pratiques. Support de cours numérique et fiches méthodes fournis.

ENCADREMENT
Formateurs qualifiés et expérimentés, experts de leur domaine, sélectionnés par Mon Pôle Formation.

05 Modalités d'évaluation et de suivi

ÉVALUATION DES ACQUIS
• QCM et mises en situation. Évaluation des acquis en début et en fin de parcours, évaluation à chaud et à froid à 60 jours.

SUIVI DE L'EXÉCUTION
• Émargement des participants
• Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

SANCTION DE LA FORMATION
Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

06 Type de reconnaissance

Formation non certifiante — Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

07 Modalités d'accès, financement et tarifs

MODALITÉS D'INSCRIPTION
Inscription en ligne, par téléphone, par devis ou via votre OPCO.

DÉLAI D'ACCÈS
11 jours ouvrés après validation du financement.

FINANCEMENTS POSSIBLES
- OPCO et plan de développement des compétences
- FAF et CFP
- France Travail
- Paiement jusqu'à 6 fois sans frais

DATES / SESSIONS
Entrées permanentes

FORMULE	DÉTAIL	TARIF
Inter-entreprises	-10 % dès 2 participants, -15 % dès 3, -20 % à partir de 4 inscrits sur la même session.	**À partir de 980 € HT**

Prix nets — exonération de TVA, article 261-4-4° du CGI.

08 Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap pour construire une solution adaptée : contact@monpoleformation.fr

RÉFÉRENT HANDICAP
Tiffany LESTROUBAC

CONTACT
contact@monpoleformation.fr

09 Indicateurs de résultats

INDICATEUR	RÉSULTAT	MODALITÉS DE CALCUL
Taux de satisfaction	**N/A**	Moyenne des notes de satisfaction des stagiaires sur les 12 derniers mois
Taux d'abandon	**N/A**	Calculé sur les 12 derniers mois

Résultats arrêtés au 29/09/2026. N/A : donnée non disponible ou effectif insuffisant sur la période.

10 Contacts

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS
contact@monpoleformation.fr
01 87 66 57 66

ADRESSE
10a rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 76420 Bihorel

RÉCLAMATIONS
Par e-mail : contact@monpoleformation.fr