

## DAMA DMBOK Data Warehousing & Business Intelligence Specialist

**Durée: 2 Jours**    **Réf de cours: CDMP-DWBIS**

### Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour passer l'examen de spécialiste en Data Warehousing & Business Intelligence selon la norme internationale DAMA Body of Knowledge (DMBOK2). La formation fournit une base solide des différentes disciplines du spectre complet de la gestion des données concernant l'entreposage des données et la veille stratégique et présente aux étudiants les différents niveaux de la certification professionnelle de l'industrie, le DAMA Certified Data Management Professional (CDMP). La formation explore les processus de planification, de mise en œuvre et de contrôle visant à fournir des données d'aide à la décision et à soutenir les travailleurs intellectuels chargés de l'établissement de rapports, de l'interrogation et de l'analyse.  
*Mise à jour : 19.04.2023*

### Public visé:

Cette formation s'adresse aux responsables de l'analyse, aux développeurs BI et ETL, aux analystes et scientifiques de données, aux administrateurs de bases de données, aux modélisateurs de bases de données et aux personnes intéressées par l'entreposage de données.

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
  - Identifier les différents styles de modèles de données pour l'entreposage de données.
  - Expliquer le rôle de la Business Intelligence et les outils impliqués.
  - Expliquer le rôle de la visualisation des données.
- Comprendre ce qu'est l'entreposage de données.
- Comprendre ce qu'est la Business Intelligence.

### Pré-requis:

Posséder une bonne culture générale sur les Systèmes d'Information et une première expérience dans le domaine de la gestion des données

### Test et certification

Cette formation prépare à l'examen de certification suivant :

- DAMA Certified Data Warehousing & Business Intelligence (CDMP). Cet examen n'est pas inclus dans le prix de la formation

Exigences supplémentaires en matière de certification :

- CDMP Practitioner : 70% de réussite à l'examen Data Management Fundamentals et 70% de réussite à 2 examens spécialisés et entre 2 et 10 ans d'expérience dans l'industrie.
- CDMP Master : 80% de réussite à l'examen Data Management Fundamentals et 80% de réussite à 2 examens spécialisés et plus de 10 ans d'expérience dans l'industrie.

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- CDMP-DMF - DAMA DMBOK Data Management Fundamentals

## Contenu:

Les moteurs de l'entreposage de données et de la veille stratégique	Cartographie des données : des sources aux cibles	Gérer le cycle de développement des produits de données
Les principaux modèles de conception de l'entreposage de données : Inmon, Kimball ; Linstedt	Nettoyage des données	Outils d'entreposage de données et de veille stratégique
Architectures d'entreposage de données	Modélisation dimensionnelle	Intelligence économique en libre-service
Chargements de données par lots ou en continu	Portefeuille d'intelligence économique	

## Méthodes pédagogiques :

Support de cours remis aux participants

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.