

## DAMA DMBOK Data Integration & Interoperability Specialist

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

### Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour passer l'examen de spécialiste en intégration de données et interopérabilité selon la norme internationale DAMA Body of Knowledge (DMBOK2). Cette formation fournit une base solide des différentes disciplines du spectre complet de la gestion des données concernant l'intégration des données et l'interopérabilité et présente aux participants les différents niveaux de la certification professionnelle de l'industrie, le DAMA Certified Data Management Professional (CDMP). Cette formation explore la gestion du mouvement et de la consolidation des données au sein et entre les applications et les organisations.  
*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 :
  - Comprendre ce qu'est l'intégration et l'interopérabilité des données.
  - Comprendre le mouvement des données à travers et entre les organisations.
  - Expliquer le rôle de l'intégration et de l'interopérabilité des données et les outils impliqués.

### 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 spécialisé suivant :

- Examen d'intégration et d'interopérabilité des données certifié par la DAMA (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:

Extraire, transformer et charger des données	Réplication des données	Lignage des données
Extraction, chargement et transformation des données	Modèles de données canoniques	Profilage des données
Capture des données de changement	Modèles d'interaction	Outils d'intégration et d'interopérabilité des données
Flux de données synchrones et asynchrones	Intégration des données et concepts d'architecture d'interopérabilité	

## 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.