

Systemes d'information décisionnels – Concepts et architectures

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Décisionnel, collaboratif

Action collective : Non

Filière : Stratégie décisionnelle

Rubrique : Modélisation & conception

Code de formation : D-EDM

DÉCISIONNEL, DATA WAREHOUSE, DW, DWH, SYSTÈME D'INFORMATION DÉCISIONNEL, SID, MODÈLE EN ÉTOILE, DATA MARTS, ETL, REPORTING, PILOTAGE, PERFORMANCE, PROCESSUS

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Mesurer les enjeux et impacts d'un projet décisionnel Savoir concevoir et modéliser un entrepôt de données Découvrir le rôle des différents outils de l'informatique décisionnelle Connaître les pièges à éviter lors de la mise en oeuvre

Public visé

Managers techniques ou fonctionnels impliqués dans la mise en place de projets décisionnels Consultants maîtrise d'oeuvre ou maîtrise d'ouvrage Responsables techniques

Pré-requis

Bonne connaissance transversale des systèmes d'information modernes : compréhension des systèmes de production (ERP), sensibilisation aux flux de données au sein d'une organisation, connaissance minimaliste des bases de données Notions basiques de gestion de projet

€ Tarifs

Prix public : 1 490 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

PROGRAMME

LA PROBLÉMATIQUE DE L'ENTREPRISE

Le Système d'Information Décisionnel (SID)
La mondialisation des échanges
Le rôle du décisionnel au sein du système d'information

DÉ L'INFOCENTRE AU DATAWAREHOUSE

Infocentre Infocentre
- Ensemble de données
DataWarehouse
Orientation sujet (DataWarehouse, Datamart)
Des données intégrées
Des données historisées
Des données non volatiles

LE PROJET DÉCISIONNEL

Les hommes
L'environnement humain
Une démarche projet Les critères de réussite
Le projet d'un point de vue technique
Étude de l'existant
Les modèles de données
Les ETL : outils d'extraction
Les SGBD : systèmes de gestion de bases de données
Les outils de restitution
Les architectures techniques

MODÉLISATION

Les tables de fait
Les tables de dimension
Les tables d'agrégats

MÉTROLOGIE

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 10 / 10 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ 12 / 12 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

Volumétrie

Le temps

ÉTUDE DE CAS

Réalisation d'un modèle en étoile

Les modèles en étoiles multiples et en flocon

Calcul des estimations de volumes

PRÉSENTATION D'OUTILS

La famille des ETL

Les outils de reporting et d'analyse

BIBLIOGRAPHIE

MODALITÉS**Modalités**

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)