

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 : 1490 €

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.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

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

DE L'INFCENTRE 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 :

■ 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**

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

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

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.