Systèmes 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 : Modèlisation & conception

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

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'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

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

€ 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

Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026

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 . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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, autodiagnostics, 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.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026