

PLAN DE FORMATION

Les concepts fondamentaux du décisionnel

Durée 2 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse, Ancenis

▶ PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les données dont disposent les entreprises sont de plus en plus nombreuses et proviennent de différentes sources. Elles doivent être analysées méticuleusement afin de faciliter le pilotage de l'entreprise.

Pour ce faire, l'informatique décisionnelle traite ces données pour en délivrer un résultat concret et synthétique.

Cette formation permet aux participants de découvrir la mise en place d'un système décisionnel.

Qualiopi
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes :
Actions de formation



Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre et mesurer les enjeux d'un projet décisionnel
- Apprendre à utiliser les outils de l'informatique décisionnelle
- Conception de modèles de données décisionnelles

▶ PRÉREQUIS DE LA FORMATION

Les participants devront être familiarisés avec les principes de l'informatique bureautique.

▶ PUBLIC VISÉ

Cette formation est conçue pour toute personne destinée à être positionnée sur un projet décisionnel d'entreprise.



▶ PROGRAMME DE LA FORMATION

PRÉAMBULE

- Constat
- Historique
- Pourquoi le décisionnel ?

OBJECTIFS, DÉFINITION ET ARCHITECTURE

- Objectifs du Datawarehouse
- Définitions
- Architecture

LA CONCEPTION DU DATAWAREHOUSE

- Problématiques et objectifs
- Les principales phases de construction

L'ADMINISTRATION DES DONNÉES

- Référentiels et métadonnées
- Objectifs de l'administration des données

LA MODÉLISATION DES DONNÉES

- Contraintes de modélisation par type de modèles
- Construction des axes

LES ARCHITECTURES TECHNIQUES

- Côté client
- Côté serveur
- Côté SGBD (système de gestion de base de données)
- Côté réseau
- Combinatoires avec l'internet/Intranet/Extranet

L'ALIMENTATION DU DATAWAREHOUSE

- Cycle de vie des données

LES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

- Reporting et rapports
- Focus sur Business Objects



LA CONSOMMATION DES DONNÉES

- Le Data Mining : analyse des données
- Le CRM analytique

LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DES ENTREPÔTS DE DONNÉES

RAPPELS DES PRINCIPAUX CONCEPTS DE L'INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

- Définitions
- Spécificités d'un système décisionnel
- Cycle de vie d'un socle décisionnel

L'ARCHITECTURE FONCTIONNELLE

- Le système opérant
- Les activités du décisionnel
- Comment structurer l'étude des besoins ?
- Cartographie des applications sources
- Quelle modélisation choisir ?
- Le référencement des données
- Qualité, intégrité et cohérence des données

L'ARCHITECTURE APPLICATIVE

- Système de production Vs système décisionnel
- Présentation des briques d'un SID
- La collecte sur le système opérant
- L'infocentre
- L'ODS
- Le Datawarehouse
- Le Datamart
- Le cube
- Les structures spécialisées
- Quelle architecture choisir ?

L'ARCHITECTURE TECHNIQUE ET LOGICIELLE

- L'interface avec le système opérant
- Synthèse sur les ETL/EAI
- Le stockage des données
- La consommation des données
- Les solutions open source



▶ LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

- + Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

- + Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

- + Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émergence est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les horaires de formation

- + Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

▶ NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.