

Objectifs

Savoir concevoir et optimiser les bases DB2.

Participants

Concepteurs, chefs de projet, analystes programmeurs.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Le modèle relationnel

Modélisation des données

Les environnements

Le modèle logique brut

L'intégrité référentielle

Terminologie référentielle

Modification dynamique des contraintes

Les cycles de contraintes : binaires et n-aires

Tablespaces liés par contrainte

Les utilitaires mis au service de l'intégrité

Le dictionnaire DB2 et l'intégrité de référence

Mise en oeuvre DB2

Règles implicites et explicites

L'index unique

Les contraintes multiples

Conception de bases DB2



5 jours - 35 heures

Code formation : INBD290

www.adhara.fr

Modèle logique optimisé

Modèle physique

L'environnement de développement

Structure de programmation