



CONCEPTION DE LA BDD (MCD - MLD - DD -) PROJET 4

1300 € HT (tarif inter) | REF : -BAS1770
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Conception de la base de données pour le projet final;

PROGRAMME

Modèle Conceptuel de Données (MCD) et Début du Modèle Logique de Données (MLD)

- Présentation des objectifs de l'atelier..
- Brève introduction au MCD : définition, objectif, et importance dans la conception de bases de données..

Travaux pratiques : Exercice pratique n°1 : Les participants sont divisés en petits groupes pour travailler sur un cas d'étude, avec pour objectif de définir les entités, les relations et les attributs. Revue intermédiaire : À mi-parcours, chaque groupe présente brièvement son avancement. Retour constructif de l'instructeur et des autres groupes.

Transition vers le MLD

- Présentation des principes de transformation d'un MCD en MLD, incluant les règles de passage et la notion de clés primaires et étrangères..

Travaux pratiques : Exercice pratique n°2 : Les groupes continuent sur leur cas d'étude pour transformer leur MCD en MLD. Revue de fin de journée : Présentation des MLD de chaque groupe. Discussion et feedback.

Atelier de finalisation MLD

- Finalisation des MLD, avec un accent sur la vérification des modèles et l'optimisation via la normalisation..
- Introduction au Dictionnaire de Données (DD) : objectifs, comment le structurer, et son importance pour la documentation et la maintenance de la base de données..

Travaux pratiques : Début de la création d'un DD pour les bases de données conçues.

Projet Final

- Application de l'ensemble des concepts appris : chaque apprenant applique MCD, MLD, et DD à leur projet final.



2

JOURS

14

HEURES

OBJECTIFS

Concevoir la base de données pour le projet final

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Chargés de communication, chefs de projet, webdesigners, webmasters

PRÉREQUIS

Connaissance du SQL, NoSQL
Savoir créer une base de données relationnelle ou non relationnelle

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte