

CYCLE DE PERFECTIONNEMENT

Management des Systèmes d'Information et SQL

36 heures

Cours du soir & samedi

Présentiel & séances à distance

Outils d'IA intégrés

OBJECTIF

CCFM vise à former les cadres à la conception et à l'exploitation des Systèmes d'Information de l'entreprise : modéliser les données, concevoir une base de données et l'interroger en SQL pour produire l'information utile à la décision.

La Formation intègre les Outils de l'Intelligence Artificielle au service de l'Exploitation des Données.

PUBLIC

- > Responsable Système d'Information
- > Contrôleur de Gestion et Analyste de données
- > Responsable Logistique ou Commercial
- > Chef de projet digitalisation
- > Technicien et Développeur informatique
- > Étudiants en Licence ou Master Informatique de gestion

DÉMARCHE

- > Présentation des Concepts théoriques clés
- > Travaux pratiques sur un SGBD (MySQL)
- > Études de Cas tirées de projets d'entreprise
- > Exercices de requêtes SQL sur données réelles

PROGRAMME

Le programme se structure comme suit :

- 1 Rôle du Système d'Information dans l'entreprise
- 2 Modélisation des données : Modèle Conceptuel (MCD) et Modèle Logique (MLD)
- 3 Conception d'une Base de Données relationnelle
- 4 Le langage SQL : création de tables et requêtes de sélection
- 5 Jointures, regroupements et calculs en SQL
- 6 Mise à jour des données et sécurité
- 7 Du SQL au Tableau de Bord : exploitation sous Excel et Power BI
- 8 Conduite d'un projet de Système d'Information
- 9 Outils d'IA pour la génération de requêtes et l'Analyse des Données

Volume : 36 heures

Rythme : Cours du soir un jour sur deux et samedi

Format : Présentiel et possibilité de quelques séances à distance

Inscription en ligne :

<https://www.ccfmmaroc.com/inscription.php>

Inscription par WhatsApp : 06 61 16 98 96

Experts de terrain

Consultants et formateurs confirmés

Cas réels

Études de cas issues de missions de conseil

Horaires adaptés

Pensés pour les cadres en activité

Financement

Prise en charge OFPPT possible jusqu'à 70 %