

Code stage : SQL002

Formation PowerAMC, concevoir une base de données

Objectifs

Etablir un dictionnaire de données dans PowerAMC
 Implémenter et vérifier un modèle conceptuel de données dans PowerAMC
 Paramétrer les règles de transformation du modèle conceptuel au modèle physique de données
 Générer le modèle physique des données avec PowerAMC et analyser son résultat
 Pratiquer le Reverse Engineering avec PowerAMC

Auditoire

Concepteur et administrateur de base de données, analyste développeur.

Prérequis

Aucune connaissance particulière. La connaissance d'un langage informatique est toutefois un plus.

Compétences visées

Pendant ce stage, vous découvrirez les fonctionnalités majeures de PowerAMC. Vous apprendrez à construire, formaliser et maintenir les modèles utilisés pour concevoir une base de données (modèle orienté objet - UML, modèle conceptuel et physique, dictionnaire...).

Programme

- Introduction
- Présentation de PowerAMC
- Manipulation de PowerAMC
- Identification des données
- Modélisation sémantique des données
- Modélisation physique des données
- Reverse Engineering
- Aperçu des autres diagrammes
- Conclusion

Durée et date

La formation dure 2 jours. Elle est réalisée par un consultant sénior

Date : [Veillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

Les travaux pratiques sont répartis pour moitié entre la conception des modèles (sur l'étude de cas) et leur représentation avec PowerAMC.

Contact

Renseignement & Inscription
 Au Téléphone : 05 22 77 53 76