

Analyser les données d'un SI
Concevoir la BD
Méthode MERISE

Présentation du cours
IPI - MDW 120

Analyser les données d'un SI

Concevoir la BD

Méthode MERISE

IPI - Module MDW_120

Modélisation : SI - BD - MERISE

- Réaliser un MCD et un MLD
- Lire un MCD et en déduire les règles de gestion de l'entreprise
- Optimisation - Formes normales - Indexation
- Modèle externe des données - Vues
- Utilisation d'un AGL

Analyser les données d'un SI

Concevoir la BD

Méthode MERISE

IPI - Module MDW_120

Qui je suis ?

- Bertrand Liaudet : bliaudet.free.fr

Qui êtes-vous ?

- Aucun background informatique n'est nécessaire.
- Qu'avez-vous fait avant ?
 - informatique (BD, dév, modélisation),
 - gestion projet,
 - graphisme,
 - communication
 - ?

Analyser les données d'un SI
Concevoir la BD
Méthode MERISE

IPI - Module MDW_120

Public concerné par le cours

- Développeur
- Chef de projet
- Culture générale informatique et SI

Analyser les données d'un SI

Concevoir la BD

Méthode MERISE

IPI - Module MDW_120

Organisation du cours : Bottom - up !

- Cours 1 : Bases MR - MEA : sur **1,5 jour**.
- Cours 2 : Normalisation : sur **1 jour**.
- Cours 3 : Installation et utilisation d'un AGL : sur **0,5 jour**.
- Cours 4 : Ontologie relationnelle : **1 jour**.
- Cours 5 : Merise : **1 jour**.

On finit par MERISE : c'est le principe du Bottom-Up. La pratique d'abord : analyser les données. La méthode ensuite : MERISE.

Analyser les données d'un SI

Concevoir la BD

Méthode MERISE

IPI - Module MDW_120

Evaluation

- Le dernier jour, sur 1h30 (ou plus). Tout document autorisé.
- Exercices à faire sur papier.