

Merise

CM6 : Merise « avancé »

Mickaël Martin Nevot

V2.1.2



Cette œuvre de Mickaël Martin Nevot est mise à disposition sous licence Creative Commons Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions.

Merise

- I. Présentation du cours
- II. Merise
- III. MCT
- IV. MCD
- V. Formes normales
- VI. MLD
- VII. Merise « avancé »

Maintenance

- Pour limiter le temps et les coûts de maintenance, il faut porter ses efforts sur les étapes antérieures

	Répartition effort dév.	Origine des erreurs	Coût de la maintenance
Définition des besoins	6%	56%	82%
Conception	5%	27%	13%
Codage	7%	7%	1%
Intégration Tests	15%	10%	4%
Maintenance	67%		

Outils

- AnalyseSI (génère script SQL, logiciel libre)
- MeriseSuite
- Power Designer / Power AMC
- Win'design
- Jmerise
- Looping



PowerAMC

WIN DESIGN

Aller plus loin

- Modèle conceptuel de communication (MCC)
- Modèle logique de traitements (MLT)
- Modèle physique de données (MPD)
- Modèle physique de traitements (MPT)
- Contrainte d'intégrité fonctionnelle (CIF)
- Évènements internes
- Dépendances fonctionnelles
- Forme normale de Boyce-Codd (BCNF), 4NF, 5NF
- Processus de développement
- Modèles successifs de produits

Liens

- Document classique :
 - Luc Bouganim. *Cours de bases de données.*
 - Pierre Gérard. *MERISE, Modélisation de système d'information.*
 - Michel Divine. *Parlez-vous Merise ?*
 - Marie Paule Dumond. *La méthode Merise, aide à la conception d'un système d'information.*

Crédits

Auteur

Mickaël Martin Nevot

mmartin.nevot@gmail.com



Carte de visite électronique

Relecteurs

Cours en ligne sur : www.mickael-martin-nevot.com

