

INGENIERIE DES SYSTEMES D'INFORMATION : MERISE DEUXIEME GENERATION

4^e édition - 2001

Dominique NANCI - Bernard ESPINASSE

*Avec la collaboration de Bernard COHEN,
Jean-Claude ASSELBORN et Henri
HECKENROTH*



Dominique NANJI - Bernard ESPINASSE

*Avec la collaboration de Bernard COHEN, Jean-Claude
ASSELBORN et Henri HECKENROTH*

INGENIERIE DES SYSTEMES D'INFORMATION : MERISE DEUXIEME GENERATION

4^e édition - 2001

Cet ouvrage a été publié jusqu'en 2010 par les éditions VUIBERT, collection informatique. Les auteurs ayant récupéré leurs droits, il est maintenant disponible en téléchargement gratuit, pour qu'il serve de témoignage de cette belle aventure qu'aura été le développement et l'évolution de cette méthode Merise, et afin que son enseignement et sa mise en œuvre soit toujours possible.

Les auteurs, mars 2014.

Référence de l'ouvrage à citer pour tout emprunt :

Nanci D., B. Espinasse avec la collaboration de B. Cohen, J.C. Asselborn et H. Heckenroth (2001), « Ingénierie des systèmes d'information : Merise deuxième génération », Vuibert éditions, Paris. ISBN : 2-7117-8674-9 (416 pages).

Impression du document :

Le formatage de ce document en pdf a été fait pour permettre une impression en 2 pages par page A4 avec un agrandissement de 135% sous Acrobat Reader.

"Construire existe entre un projet ou une vision déterminée, et les matériaux que l'on a choisis. On substitue un ordre à un autre qui est initial, quels que soient les objets qu'on ordonne. Ce sont des pierres, des couleurs, des mots, des concepts, des hommes, etc. Leurs nature particulière ne change pas les conditions générales de cette sorte de musique où elle ne joue encore que le rôle du timbre..."

Paul Valéry

Introduction à la méthode de Léonard De Vinci.

Sommaire général

Remerciements	XXII
Avant-propos	XXIII
Préface	XXV
Introduction.....	XXVI
Partie 1 : Principes généraux et fondements de la méthode Merise	
Préambule	3
Chapitre 1 Origines et évolutions de la méthode MERISE	4
Chapitre 2 Les principes fondamentaux de Merise	9
Chapitre 3 Les trois composantes de la méthode Merise	23
Chapitre 4 Différents types de systèmes d'information et méthode Merise.....	41
Partie 2 : Les raisonnements de la méthode Merise : conception du système d'information organisationnel	
Préambule	63
Chapitre 5 Découpage en domaines et analyse des flux	64
Chapitre 6 Modélisation conceptuelle des traitements	73
Chapitre 7 Modélisation conceptuelle des données	91
Chapitre 8 Modélisation organisationnelle des traitements	146
Chapitre 9 Cycle de vie des objets et objets métier	172
Chapitre 10 Modélisation organisationnelle des données	199
Chapitre 11 Confrontation données/traitements.....	214
Partie 3 : Les raisonnements de la méthode Merise : conception du système d'information informatisé	
Préambule	191
Chapitre 12 Modélisation logique des traitements.....	193
Chapitre 13 Modélisation logique des données.....	223
Chapitre 14 Optimisation des modèles de données	309
Partie 4 : Mises en œuvre de la méthode Merise	
Préambule	338
Chapitre 15 La démarche classique de Merise	343
Chapitre 16 La démarche rapide de Merise	382
Chapitre 17 L'organisation d'un projet Merise	399
Chapitre 18 Outils pour la mise en œuvre de Merise	410
Chapitre 19 Merise et le BPR.....	430
Chapitre 20 : Conclusion	455
Références bibliographiques.....	467