



Évaluation  
des Attributs  
de Qualité

ÉVALUATION  
DE LA BASE  
DE DONNÉES  
NoSQL

Aperçu de la  
Performance

SQL à  
NoSQL

SQL à  
HBase

SQL(CMS)  
à NoSQL

MySQL à  
MongoDB

Mappage  
de Schéma

Cadre de  
Migration

SQL à  
MongoDB

TRANSFOR-  
MATION &  
MIRGATION

Model Driven  
Architecture  
(MDA)

UML à  
NoSQL

UML à  
HBase

UML à  
GraphDB

Plates-formes  
Middleware

Cassandra &  
MongoDB

JSON &  
MongoDB

Complexité  
structurelle

MongoDB

Expressivité  
et Com-  
plexité des  
Requêtes

Apprentissage  
automatique

Temps et  
Ressources  
consommés

Construction  
d'un magasin  
de données

Magasins  
de Données  
distribués  
et répliqués

Description  
Langage

CostDL

GESTION DES  
DONNÉES

Traitement  
parallèle  
des Données  
JSON

Règles de  
Réécriture

Système de  
Gestion des  
Métadonnées

Gestion de  
Multiples

Requêtes in-  
dépendantes  
du Schéma

Documents  
multi-  
structurés