



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

MODÈLE
DE COÛT

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