

# MLD

📅 25 février 2016 (<https://www.base-de-donnees.com/mld/>) 👤 Christophe (<https://www.base-de-donnees.com/author/adminbddd/>) 📁 Lexique (<https://www.base-de-donnees.com/categorie/lexique/>)



Le **MLD** ou **Modèle Logique des Données** est simplement la représentation textuelle du MPD (<https://www.base-de-donnees.com/mpd/>). Il s'agit juste de la représentation en ligne du schéma représentant la structure de la base de données. Il n'y a pas de travail poussé à réaliser à cette étape, il s'agit juste d'appliquer quelques règles toutes simples. Cette étape est parfois omise.

```
chargedeppui (char_id, char_email, char_prenom, char_mdp, char_droits, char_actif, #structureappui_stra_id)
structureappui (stra_id, stra_nom, stra_actif, #vill_id)
champserso (cham_id, cham_nom, cham_type, cham_description, #stra_id)
fiche (fich_id, fich_date, fich_courte, fich_pointdappui, fich_tempspasse, fich_comp_besoinapporte_autre, fich_comp_typeresponse_autre, fich_comp_competence_autre, fich_comp_orientation_serviceinterne, fich_comp_or
contact (cont_id, cont_prenom, cont_nom, cont_tel, cont_email, cont_sexe, cont_dejasuiviinformation, cont_orientationinformation)
structure (stru_id, stru_nom, stru_tel, stru_email, stru_adresse, stru_siret, stru_nombremembres, stru_organismesemployeur, stru_nombre salaries, stru_nombreep, stru_situationprojet, stru_situationprojet_autre, str
cadrededcontact (ccad_id, pced_intitule, pced_actif)
besoinapporte (pbas_id, pbas_fiche_sommaire, pbas_intitule, pbas_actif, pbas_explication)
typeresponse (ptyp_id, ptyp_intitule, ptyp_actif)
competenceaccompagnement (pcom_id, pcom_intitule, pcom_actif)
orientation (pori_id, pori_intitule, pori_actif)
secteuractivite (psac_id, psac_intitule, psac_actif, psac_explication)
echelledintervention (pech_id, pech_intitule, pech_actif)
```

un MLD finalisé

On représente ainsi les données issues de la modélisation Merise (<https://www.base-de-donnees.com/merise/>) sous la forme suivante :

- Chaque ligne représente une table (<https://www.base-de-donnees.com/table/>) ;
- C'est toujours le nom de la table qui est écrit en premier ;
- Les champs (<https://www.base-de-donnees.com/champ/>) sont listés entre parenthèses et séparés par des virgules ;

En continuant de défiler, vous acceptez l'utilisation de services tiers pouvant installer des cookies  
 Les cookies sont placés au début de la page des champs

OK, J'ACCEPTER PERSONNALISER

- Les clés étrangères (<https://www.base-de-donnees.com/cle-etrangere/>) sont préfixées par un dièse.

À noter que le MLD prend parfois un R et devient MLDR : le R signifiant simplement Relationnel.

◀ MPD (<https://www.base-de-donnees.com/mpd/>)

Data mining ▶ (<https://www.base-de-donnees.com/data-mining/>)



## DERNIÈRES QUESTIONS POSÉES

Qui utilise encore du SQL pur ? (<https://www.base-de-donnees.com/qui-utilise-encore-du-sql-pur/>)

Quelle est la base de données du « Grand débat » ? (<https://www.base-de-donnees.com/base-de-donnees-grand-debat/>)

Pourquoi beaucoup préfèrent Postgresql par rapport à Mysql ? (<https://www.base-de-donnees.com/preferer-postgresql-a-mysql/>)

Pourquoi utilise-t-on encore autant le SQL aujourd'hui ? (<https://www.base-de-donnees.com/pourquoi-autant-sql-aujourd'hui/>)

Quelle taille maximum pour une base de données MySQL ? (<https://www.base-de-donnees.com/quelle-taille-maximum-pour-une-base-de-donnees-mysql/>)

## DERNIÈRES DÉFINITIONS AJOUTÉES

Caractéristique (<https://www.base-de-donnees.com/caracteristique/>)

Identifiant (<https://www.base-de-donnees.com/identifiant/>)

Champ (<https://www.base-de-donnees.com/champ/>)

Propriété (<https://www.base-de-donnees.com/propriete/>)

Cardinalités (<https://www.base-de-donnees.com/cardinalites/>)

**En continuant de défiler**, vous acceptez l'utilisation de services tiers pouvant installer des cookies  
Moteur de base de données (<https://www.base-de-donnees.com/moteur-de-base-de-donnees/>)  
✓ OK, TOUT ACCEPTER    PERSONNALISER

Groupement (<https://www.base-de-donnees.com/groupement/>)

ORM (<https://www.base-de-donnees.com/orm/>)

---

Tous droits réservés - Mentions légales (<https://www.base-de-donnees.com/mentions-legales/>)

**En continuant de défiler**, vous acceptez l'utilisation de services tiers pouvant installer des cookies<sup>⤴</sup>

✓ OK, TOUT ACCEPTER

PERSONNALISER