

# DBMS

## OO Soorten

[wim.bertels@ucll.be](mailto:wim.bertels@ucll.be)

Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Unported  
Licentie

# Wat



Object-georiënteerd  
Object-relacioneel

Nummer	Naam		Plaats
1	Peeters		Den Haag
2	Fransen		Arnhem
3	Degent		Den Haag

# ORDBMS t.o.v. ODMS

(O)OD(B)MS =

object(-oriented) database management system.

Data as objects (<http://www.odbms.org/introduction-to-odbms/definition/>)

ORDBMS =

object-relational database management system

ORDBMS : belangrijkste speler

ODMS : specialisten – niche markt

# ORDBMS -ODMS

- Inleiding
  - ORDBMS en ODMS t.o.v. de rest
  - ORDBMS t.o.v. ODMS
- Kenmerken (ORDMS)
  - Uitbreiding van de basis datatypes
  - Complexe objecten
  - Overerving
  - Regels

# ORDBMS/ODMS t.o.v. rest

query	2	4
Geen query	1	3
	Simpele gegevens	complexe gegevens

Zie eventueel: <http://www.odbms.org/wp-content/uploads/2013/11/013.01-Chountas-RDBMS-versus-ORDBMS-versus-OODBMS-August-2005.pdf>