

# Doctrine

Michael  
X<sup>2</sup>NATIS

QUEL EST LE PLUS  
IMPORTANT DANS LA  
PARADIGME OBJET ?

MICHAEL

CERTIF  
ACADEMY



MICHAEL



profiter du réseau,  
conseils et  
validation  
Apprendre à  
pitcher et à  
lever des fonds

1 / 2

Une base de données sert à rendre  
des données persistantes, c'est-à-dire  
qui durent dans le temps.

Il existe de nombreuses technologies,  
qui sont notamment des « marques »  
de bases de données.

Regardons leur classement ...

Rank			DBMS	Database Model
Aug 2021	Jul 2021	Aug 2020		
1.	1.	1.	Oracle +	Relational, Multi-model ⓘ
2.	2.	2.	MySQL +	Relational, Multi-model ⓘ
3.	3.	3.	Microsoft SQL Server +	Relational, Multi-model ⓘ
4.	4.	4.	PostgreSQL +	Relational, Multi-model ⓘ
5.	5.	5.	MongoDB +	Document, Multi-model ⓘ
6.	6.	↑ 7.	Redis +	Key-value, Multi-model ⓘ
7.	7.	↓ 6.	IBM Db2	Relational, Multi-model ⓘ
8.	8.	8.	Elasticsearch	Search engine, Multi-model ⓘ
9.	9.	9.	SQLite +	Relational
10.	↑ 11.	10.	Microsoft Access	Relational

<https://db-engines.com/en/ranking>





# Compétences

Comprendre les données comme des objets

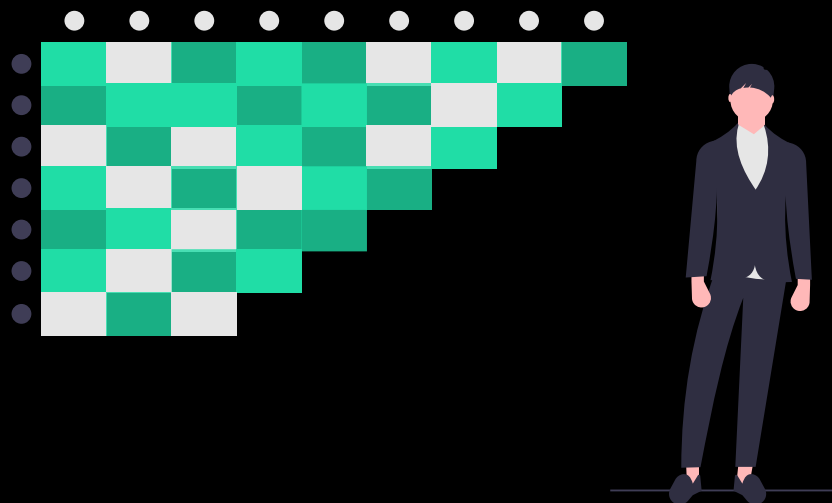
# Compétences

Comprendre les données comme des objets

Utiliser Doctrine pour gérer des objets en base de données



# PLAN DE COURS



# 1. Rappel de la POO

Comprendre la différence entre les classes et les objets

# 2. Créer un modèle objets

Structurer les données dans une application

# 3. Persister le modèle

Persister le modèle avec Doctrine

# C'EST PARTI ?

