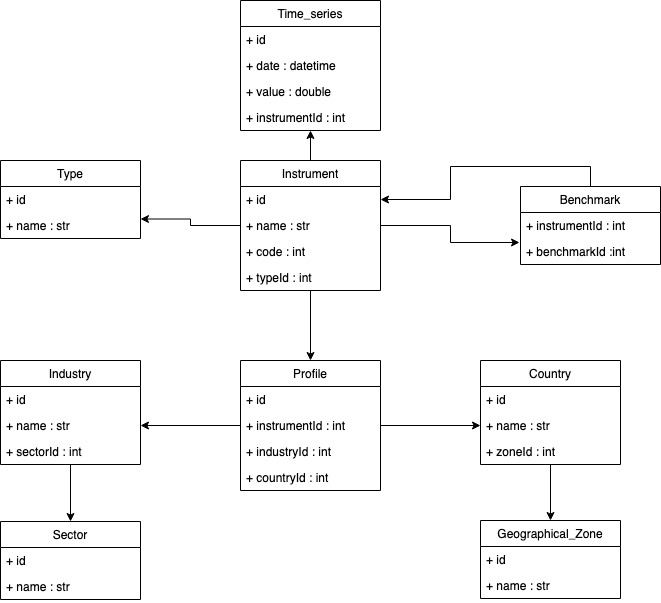
TP 2

# Diagramme UML



# Combien y’a-t-il d’instrument dans la base ?

SELECT COUNT(\*)

FROM instrument

* 3232

# Combien y’a-t-il de type d’instrument ?

﻿SELECT COUNT(\*)

FROM type

* 2

# Énumérez tous les indices benchmarks présents dans la base

﻿SELECT \*

FROM instrument as i

WHERE i.typeid = 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3213 | CAC40 | FR0003500008 | 1 |
| 3214 | BEL20 | BE0389555039 | 1 |
| 3215 | DAX | DE0008469008 | 1 |
| 3216 | DOWJONES | US2605661048 | 1 |
| 3217 | EUROSTOXX50 | EU0009658145 | 1 |
| 3218 | FOOTSIE100 | GB0001383545 | 1 |
| 3219 | HANGSENG | HK0000004322 | 1 |
| 3220 | IBEX35 | ES0SI0000005 | 1 |
| 3221 | NASDAQ100 | US6311011026 | 1 |
| 3222 | BOVESPA | BRIBOVINDM18 | 1 |
| 3223 | ITALY40 | IT0003465736 | 1 |
| 3224 | MSCI CANADA | MICA00000PCA | 1 |
| 3225 | MSCI RUSSIA | MIRU00000PUS | 1 |
| 3226 | MSCI SOUTHAFRICA | MXZA Index | 1 |
| 3227 | MSCI THAILAND | MITH00000PTH | 1 |
| 3228 | NIKKEI400 | JPNK400D Index | 1 |
| 3229 | S&P500 | US78378X1072 | 1 |
| 3230 | MSCI WORLD | M1WO Index | 1 |
| 3231 | SMI | CH0009980894 | 1 |
| 3232 | ASX200 | XC0006013624 | 1 |

# Déterminez tous les indices contenant la valeur « MICROSOFT CORP »

﻿SELECT \*

FROM instrument as i

WHERE i.id IN (

SELECT b.benchmarkid

FROM benchmark as b

WHERE b.instrumentid IN (

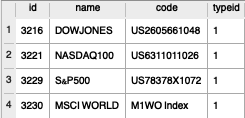
SELECT id

FROM instrument as ii

WHERE ii.name LIKE "%MICROSOFT CORP%"

)

)

* 

# Combien y’a-t-il d’actions domiciliées en INDE ?

﻿SELECT COUNT(\*)

FROM instrument as I

INNER JOIN profile as p

ON p.instrumentid = i.id

WHERE p.countryid IN (

SELECT id

FROM country as c

WHERE c.name = "INDIA"

)

* 78

# Combien y’a-t-il d’action en zone « LATIN AMERICA » ?

# Enumérez toutes les industries présentes dans le secteur « Communication Services »

# Quelles sont les actions françaises présentes dans le secteur « Financials et qui ont « Capital Markets » comme industrie ?

# Dans le secteur « Information Technology », déterminez la répartition des actifs par zone géographique

# Déterminer la plage de prix disponibles pour l’indice MSCI RUSSIA. Quel est le cours de l’indice de 14/02/2014