

# SQL (STRUCTURED QUERY LANGUAGE)



**ISM** 30 ans

*Rentrée 2022*

**PRENEZ LES DEVANTS  
REJOIGNEZ LE GROUPE ISM**

**LICENCE** ▶ *Bac +3*  
**MBA/MASTER** ▶ *Bac +5*

**Contacts** ☎ (+221) 33 869 76 77 ✉ info@ism.edu.sn  
📞 (+221) 76 224 19 40 🌐 www.groupeism.sn

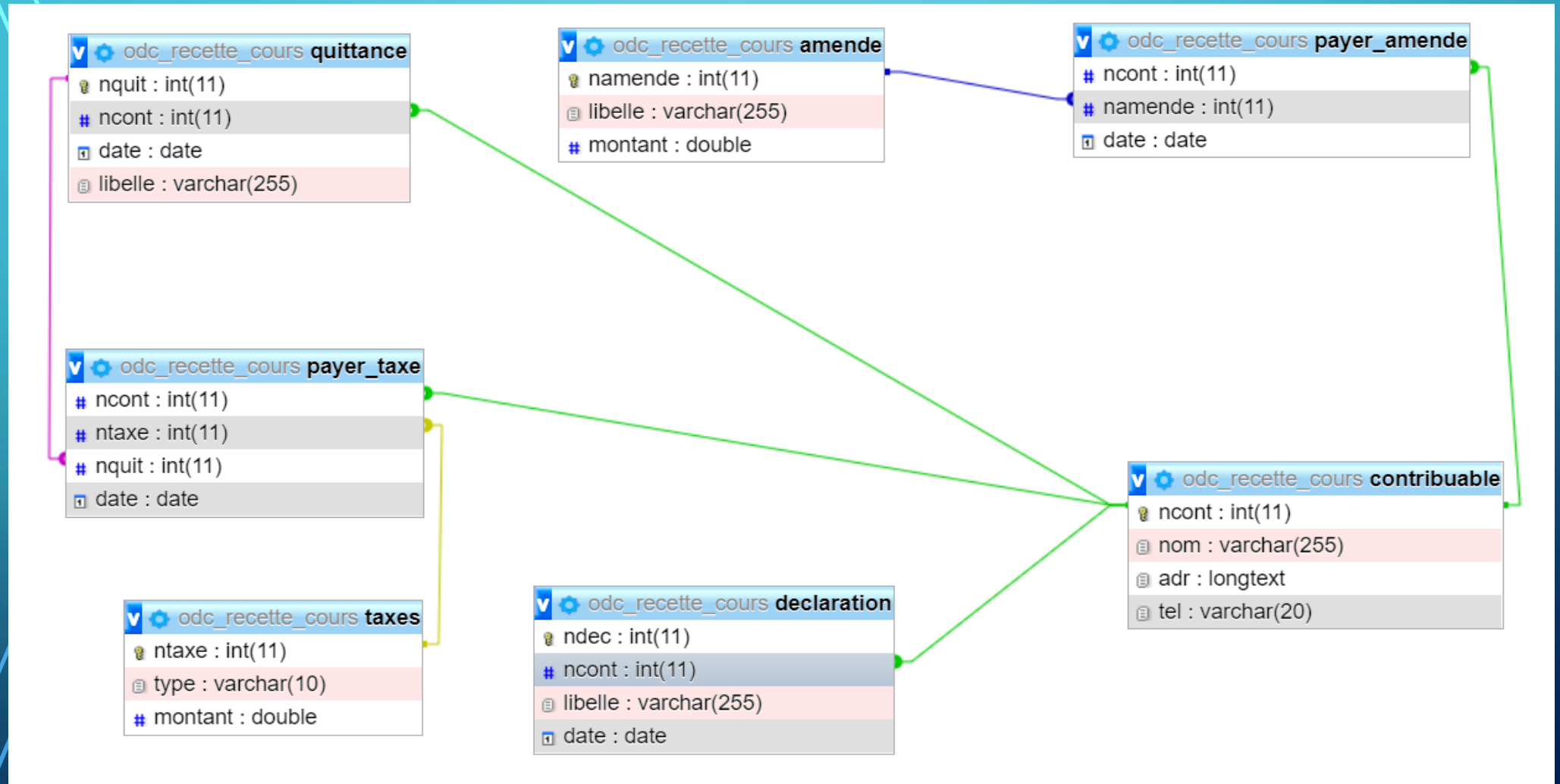


Scannez-moi

# PLAN

- LANGAGE DE DÉFINITION DES DONNÉES (LDD)
- LANGAGE DE MANIPULATION DE DONNÉES (LMD)
- EXPORTER ET IMPORTATER UNE BASE DE DONNÉES
- LANGAGE D'INTERROGATION DE DONNÉES (LID)

# MCD





MLD

**A FAIRE**



# LANGAGE DE DÉFINITION DES DONNÉES (LDD)

- ✓ CREATE
- ✓ DROP
- ✓ ALTER
- ✓ RENAME
- ✓ TRUNCATE





# LANGAGE DE MANIPULATION DE DONNÉES (LMD)

✓ INSERT

✓ UPDATE

✓ DELETE

# EXPORTER ET IMPORTATER UNE BASE DE DONNÉES

✓ EXPORTATION

✓ IMPORTATION



# LANGAGE D'INTERROGATION DE DONNÉES (LID)

## SELECT

- ✓ PROJECTION
- ✓ RESTRICTION
- ✓ JOINTURE
- ✓ ALIAS (AS)
- ✓ SOUS REQUÊTE



# FONCTION D'AGRÉGATION

✓ SUM

✓ AVG

✓ MIN

✓ MAX

# COMMANDE

- ✓ ORDER BY
- ✓ GROUP BY
- ✓ HAVING
- ✓ UNION

# AUTRES FONCTIONS

- ✓ ROUND
- ✓ DISTINCT
- ✓ COUNT
- ✓ LIMIT
- ✓ LIKE

# AUTRES FONCTIONS



✓ IN & NOT IN

✓ BETWEEN

✓ DATE

✓ CHAÎNES



M

E

R

C

I