

21 mai 2025

1-> Retour sur les fichiers (ETL).

2- Collecte sur BD.

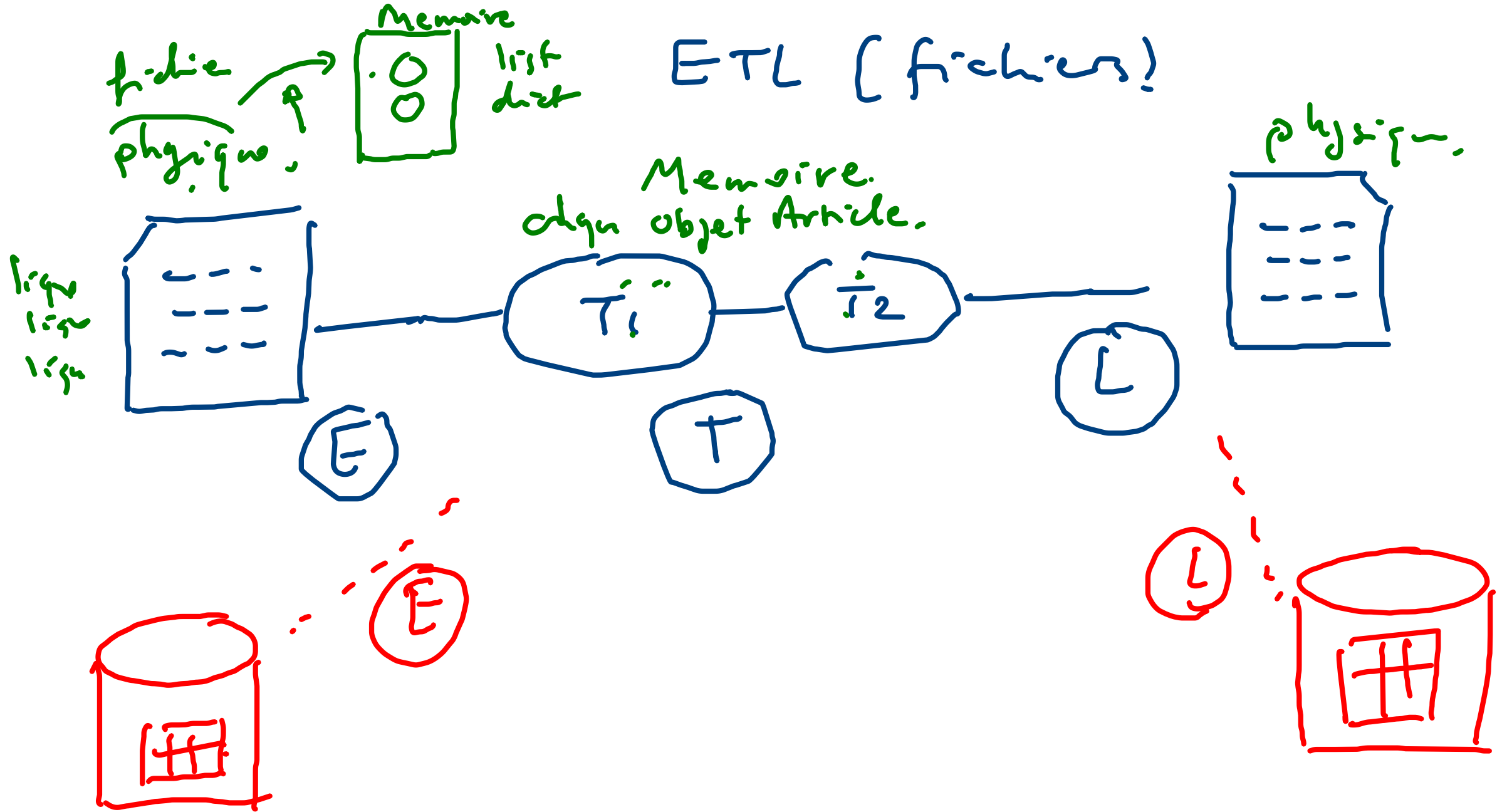
---

3-1) Debut de TP session.

---

4-1) Evaluation Formative.

# ETL (fiches!)



## Fonction (Tache !)

La fonction lire-data , reçoit

en entrée

nom fichier, structure / collection

effectue

lecture du contenu du fichier et le transfère dans  
la structure / collection ✓ Tache

et renvoie

en sortie

rien

def live\_data ( <sup>fiduc</sup>fiduc, <sup>stock/collect</sup>toto) :

Ⓢ live fichier et transfert des stock.

#1 with open( fichier) as fin :

ligne .

#2

#3

→ .

select nom, age, salaire from employe

	nom	age	salaire
rec1	x	x	x
rec2			
rec N			

req = "select nom, salaire from employe  
where id = ?"

code = input('Saisir le code')

~~req = req + code~~

~~Cursor.execute(req)~~

Cursor.execute(req, [code,])

code: 15

... where id = 15

code : 22 or 1 = 1 ✓

~~[... where id = 22  
or 1 = 1~~

1) ddl.

table : user

Pratique.

id integer. autoincrement.

nom Text

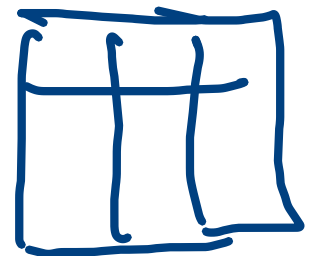
age Integer

2) INS commande.

3) Select requete.

④ fonctions → DAO :

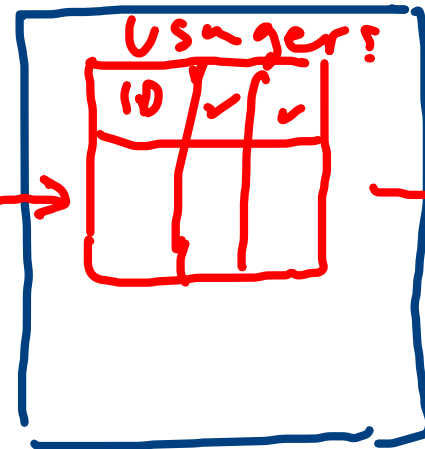
Data  
Access  
object }



structure memory.

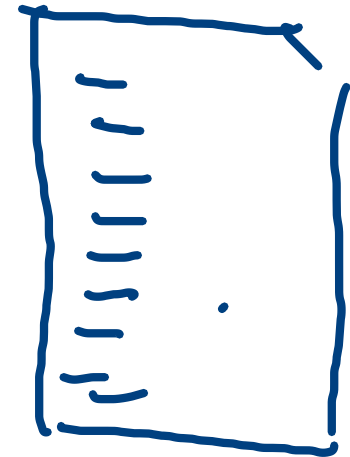


insert into  
users (name, age)  
values ('Fhfh', 25)



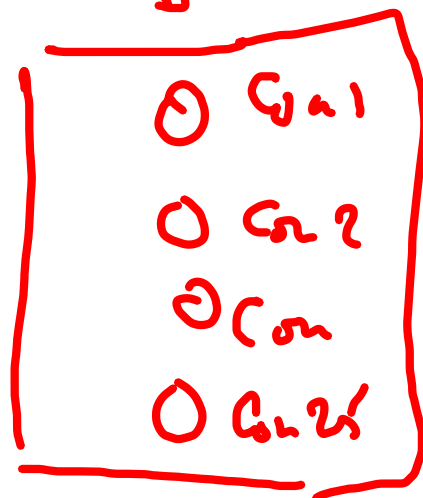
logique

Commit()



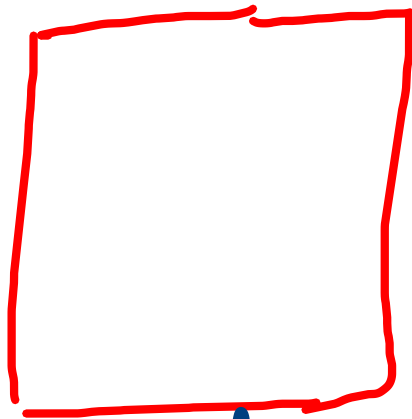
maxdb  
fichier.

pool connexion

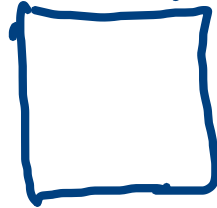




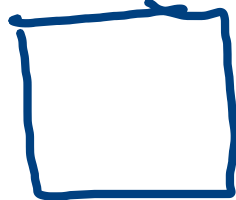
mod\_main



Usage



Register Usage



mod\_dao

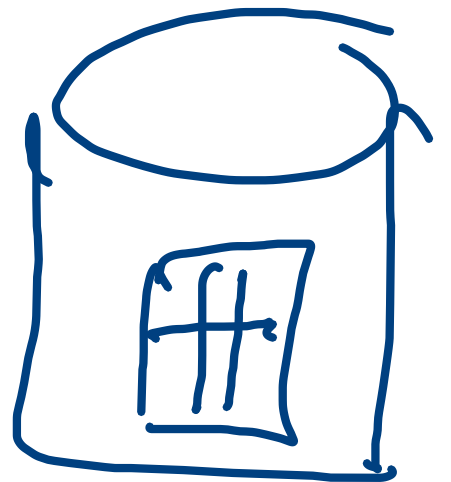
```
get_connection()
insert_data(-)
selective_data(-)
create_table(-)
fetch_connection()
```

# Appel  
create\_table()

# Insr.  
insert\_data()

# select  
selective\_data

# fetch\_data.



TP de session : Web scraping.

Étape 1.

1-1) Former Équipe : 2 à 3 personnes max

2-1) Domaine / Theme.

Ex: Transport aéroport.

↳ Data à collecter pour  
avoir le Billet main de  
ven Europe  
Asie.

Délai : 30 min

Étape 2 : Collecte -

Étape 3 : Avant Dernière Seance  
- Présentation du projet.