

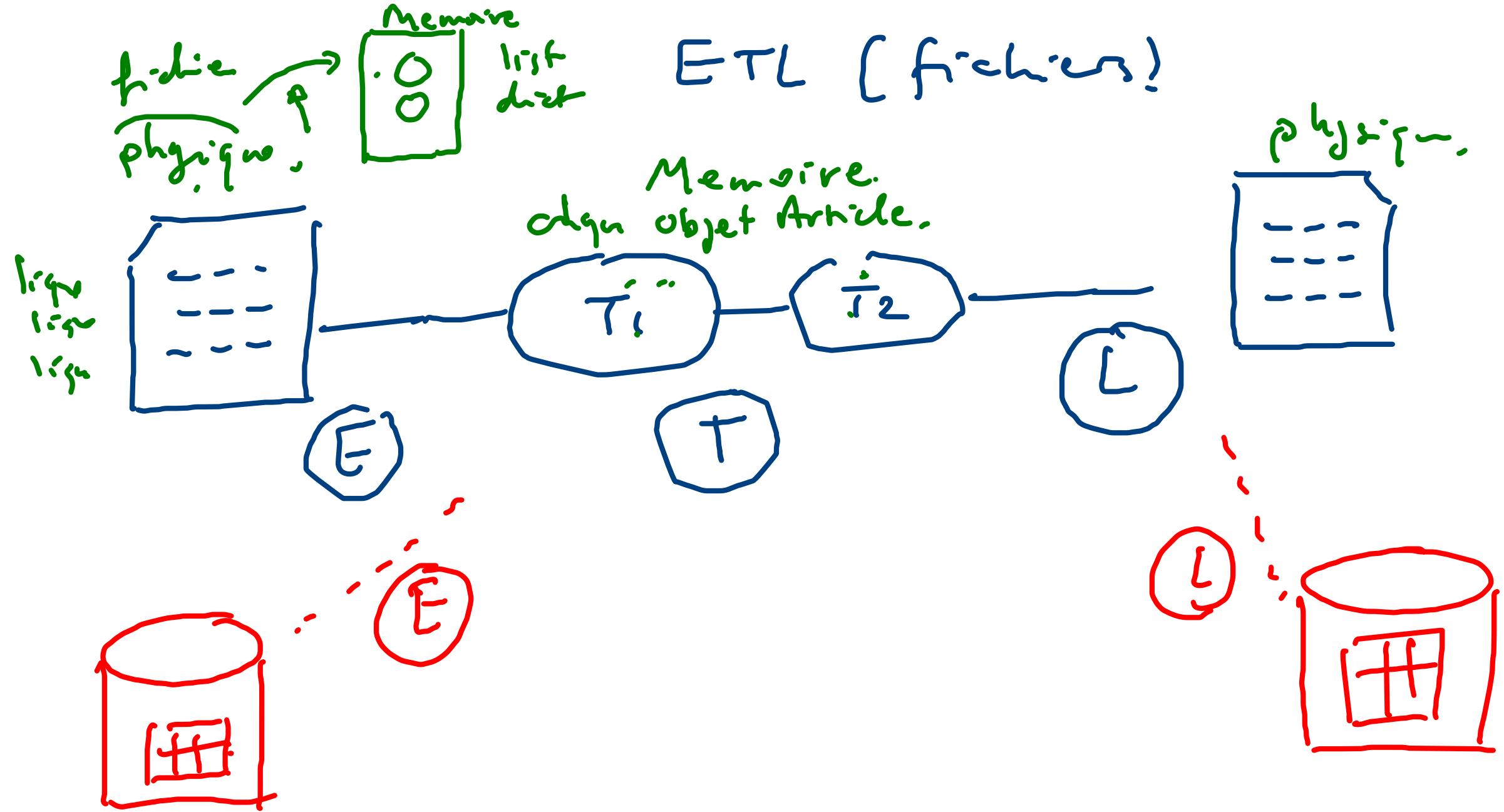
21 mai 2025

1-> Reform sur les fichiers (ETL).

2- Collecte sur BD.

3-> Début du TP session.

4-> Evaluation Formative.



Fonction (Tache !)

La fonction lire-data, renvoie

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

fiducie ← ← *structure/collecte* -
def lire_dats (fiducie, toto) :

④ lire fichier et transfere dans struct.

#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(requete, [code,])~~

code : 15

- - - where id=15

Code : 22 or ~~1~~ ~~1~~

[- - - where id ~~> 22~~
~~or id = 1~~

1) ddl .

table ; usager

Pratique .

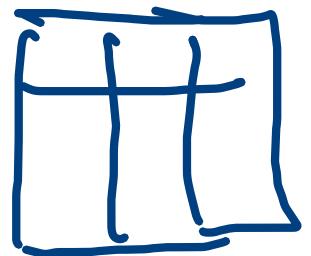
id integer . autoincrement .
nom Text
age Integer

2) INS commands .

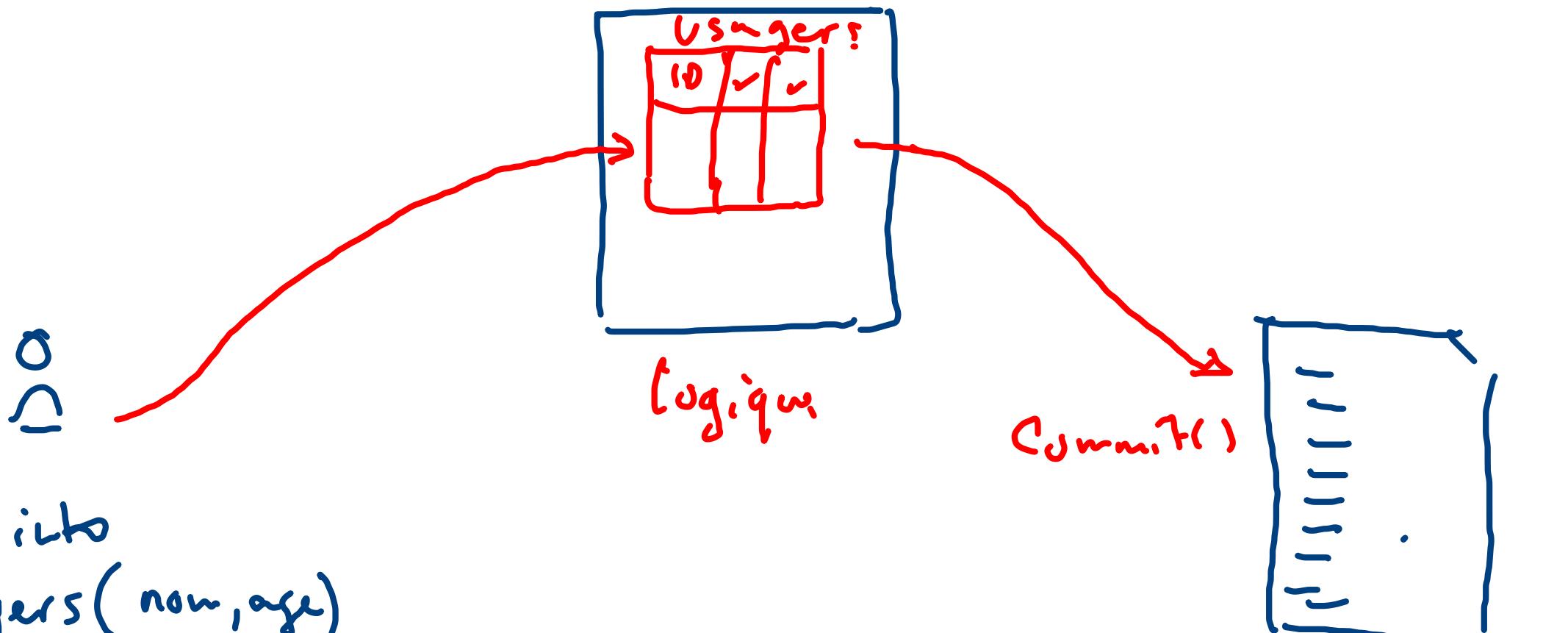
3) Select query .

④ functions → DAO :

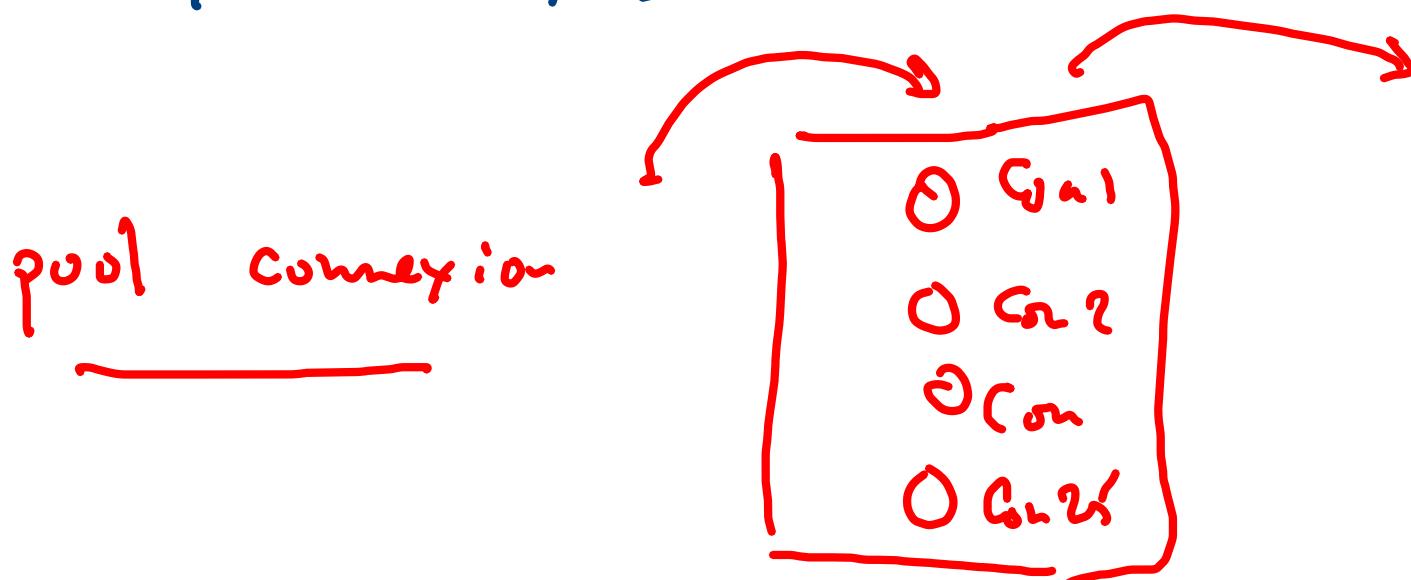
Data Access Object }



Structure memoire.

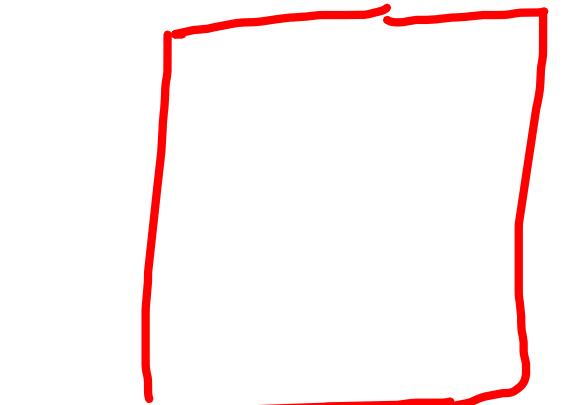


insert into
usagers(nom, age)
values('FléFlé', 25)



base DB
fichier.

mod_main



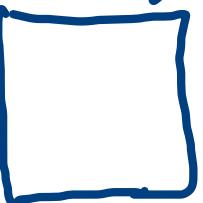
Appel
creer_table()

Insr.
insrer_data()

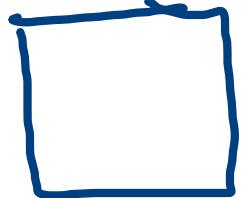
select
selectinre_slecte

afficher_data.

usager

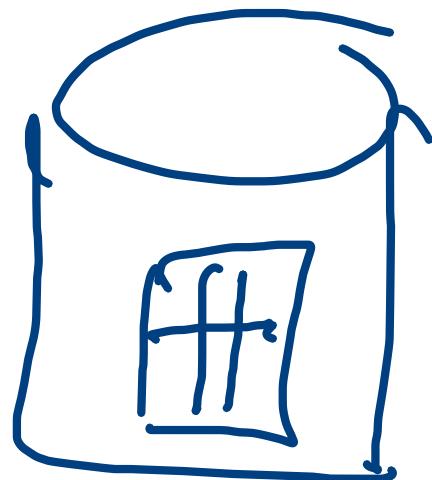


RegisterUsage.



mod_dao

get_connexion()
insrer_data(-)
selectionne_data(-)
creer_table(-)
fermer_connexion(-)



TP de session : Web scraping.

Etape 1.

1-) former Equipe : 2 à 3 personnes max

2-) Domaine / Thème.

Ex: Transport aérien.

→ Data à collecter pour
donner le billet main den
vers Europe
Asie.

Délai : 30 mai

Etape 2 : Collecte -

Etape 3 : Avant dernière séance
- Présentation du projet.