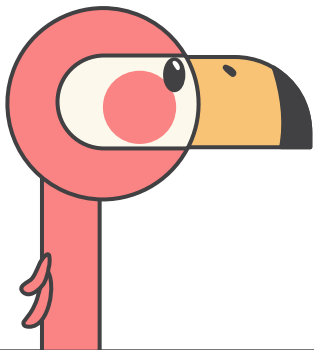


# SEANCE 6 : PHP + PDO

## Formation de Formateur



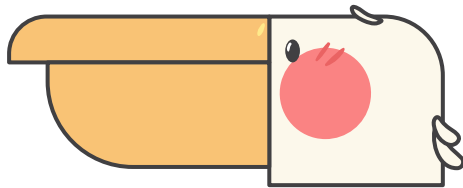
M2 Gphy : Jules Thepault  
Créneau 07/12/2022 14:00 et  
08/12/2022 14:00:00





Table of contents	
01	Présentation et prérequis pour la séance
02	Quizz
03	Cours
04	Exercices





# 01

## Présentation et prérequis



Rapide présentation et rappel des prérequis nécessaires à la séance

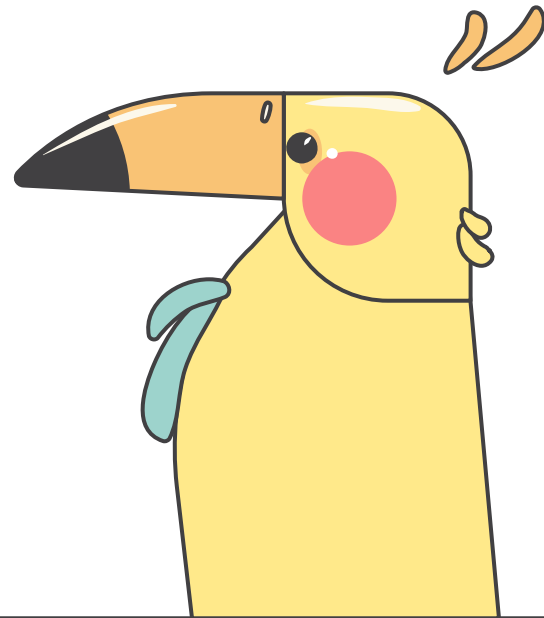


Jules THEPAULT  
M2-Gphy-Biotech  
En alternance chez **Ennov**  
**Ingénieur en validation  
automatisée**

[www.linkedin.com/in/jules-thepault](https://www.linkedin.com/in/jules-thepault)

# 02 QUIZZ

<https://forms.gle/iasPmndb2tXmfmBM8>





# 03 COURS

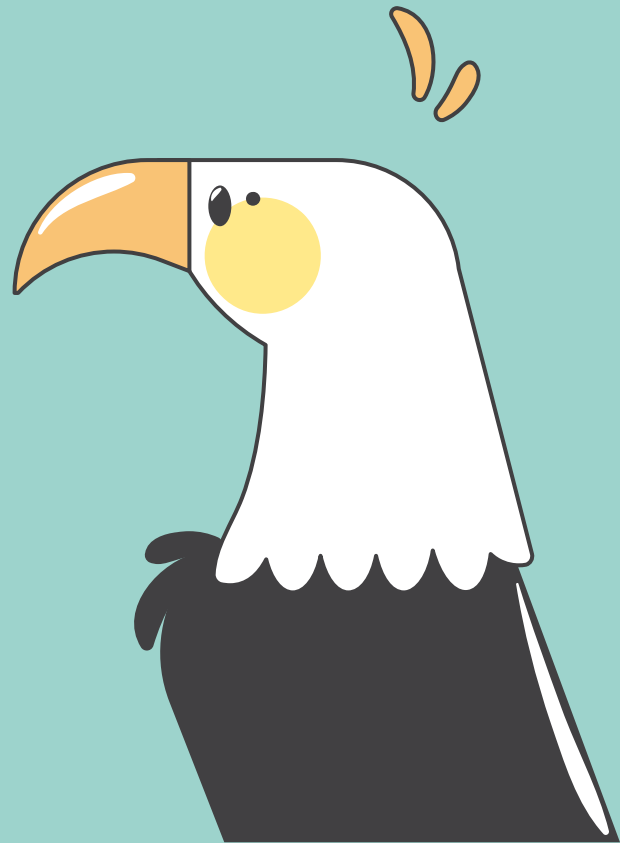
Avec quelques exercices..



# Prérequis

- **IDE** (PhpStorm, NotePad, VScode..)
- **Serveur Apache** (Uwamp/Xampp/WampServer) ou Filezilla

Si possible avoir fait les séances de formation précédente.





## Qu'est ce que PDO ?



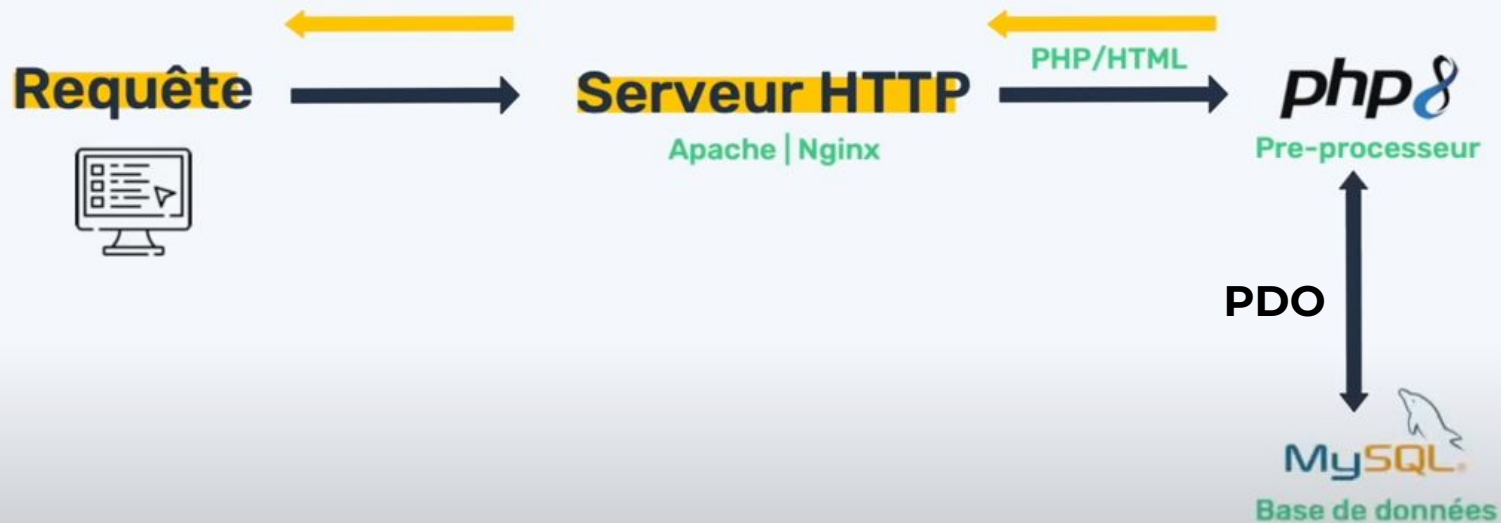
**PHP Data Objects (PDO)** est une classe PHP pour accéder à une **base de données** avec **PHP**.







# A quoi ça sert ?





## Etape 0



1. Connection à FileZilla
2. Récupérer les fichiers PDO\_database.sql et PDO\_exercice.php
3. Importer la table **“PDO\_database.sql”** dans votre Base de données.

`/var/www/public_html/jthepaul`





## Etape 1 Cours + petit exercice



1. Ouvrir le fichier PDO\_exercice.php dans l'éditeur de code



## Exercice 0



### 1. Afficher les étudiants plus esthétiquement

Aide : Foreach

Connection success

#### Liste des étudiants

```
nom:      AUBERTOT
prenom:   Emma
age:      19
Numéro étudiant: 1
nom:      GRAICHI
prenom:   Nassima
age:      19
Numéro étudiant: 16
nom:      HUBERT
prenom:   Luc
age:      20
Numéro étudiant: 17
nom:      KAFABA
prenom:   Alimou
age:      20
Numéro étudiant: 18
nom:      LAIR
prenom:   Lauranne
age:      21
```





## Exercice 1,2,3



Effectuer des requête préparée sur la base de données



# GROS EXO



Html + css + php/pdo + phpmyadmin



# Gros Exo

Combiner toutes vos connaissances (**HTML, css, php, PDO, MySQL**) pour faire un formulaire d'inscription et de connexion connectée à une base de données.

Connection avec la base de donnée établi

----- Se connecter -----

Nom

Votre Nom

Prénom

Votre prenom

connection

----- Enregistrer un étudiants -----

Nom

Votre nom

Prenom

Votre prenom

Numéro étudiant

Votre adresse

age

Votre age

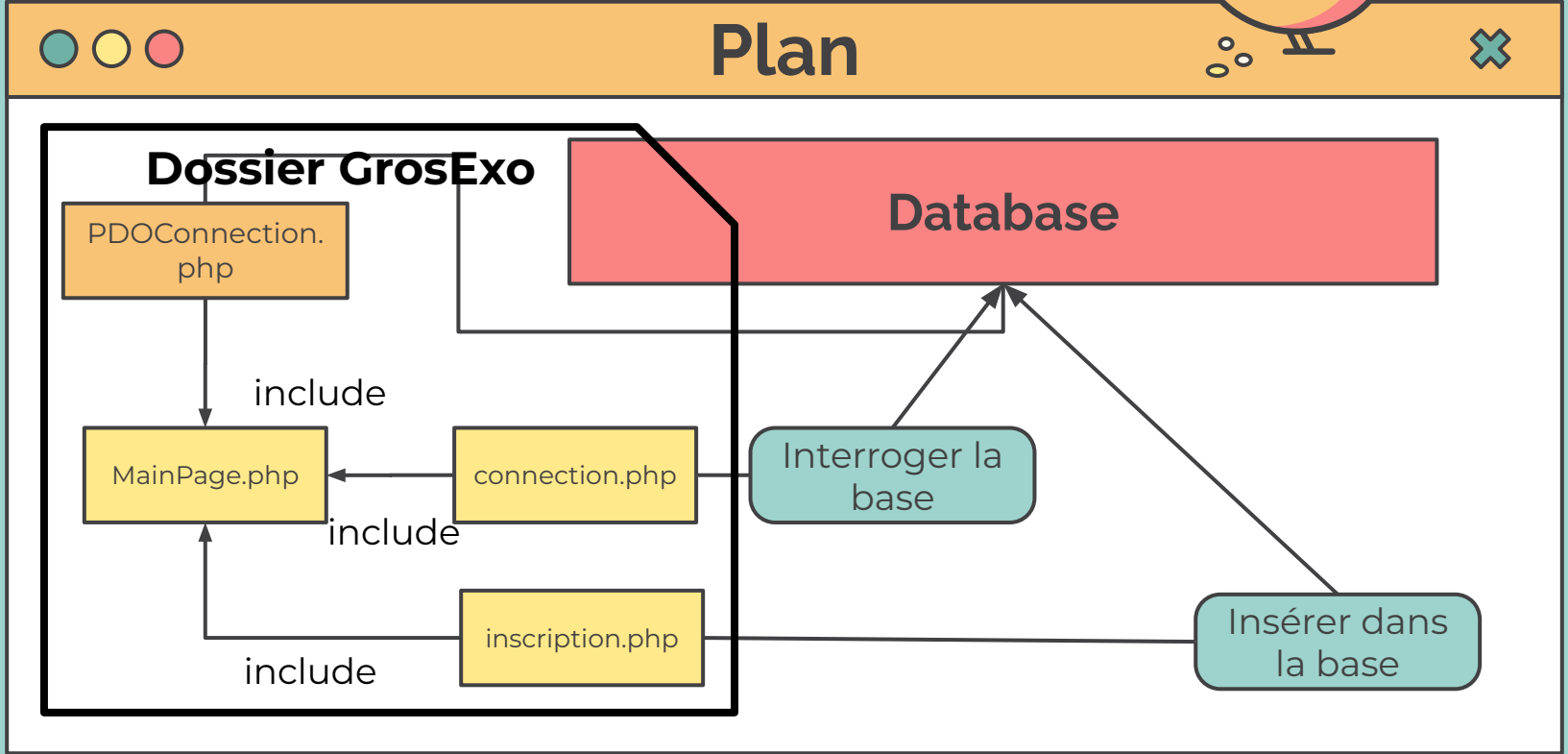
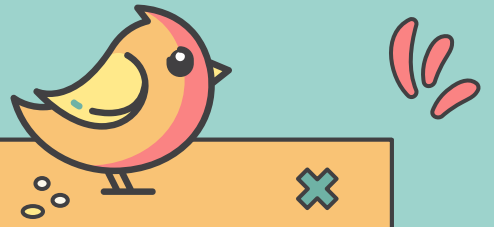
Groupe TP

Votre Groupe de TP

sousGroupe

Votre sous-groupe de TP

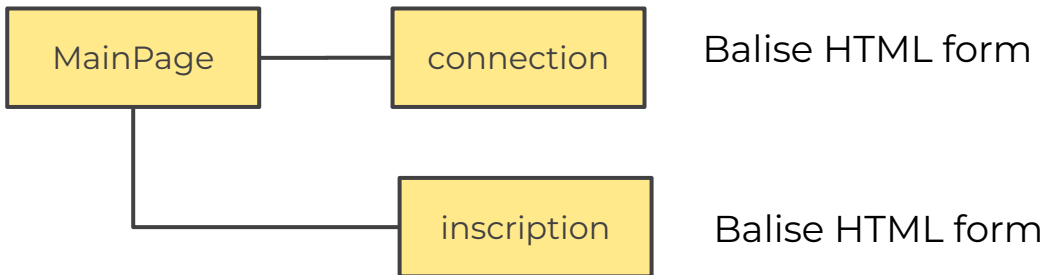
Je rentre un nouvelle étudiant !







# Plan





# Plan



connection.php

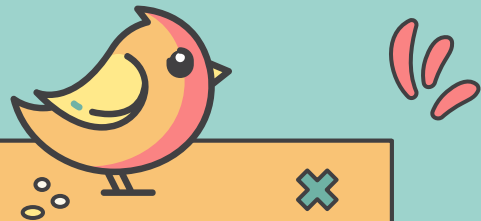
Si j'appuie sur le bouton du formulaire de connection

Et si l'étudiant existe dans la BD

Alors je me connecte

Sinon je ne me connecte pas

Interroger la  
base



# Plan



Inscription.php

Si j'appuie sur le bouton du formulaire d'inscription

Et si l'étudiant n'existe dans la BD

Alors j'insère mon étudiant

Sinon je ne n'insère pas mon nouveau étudiant

Insérer dans  
la base

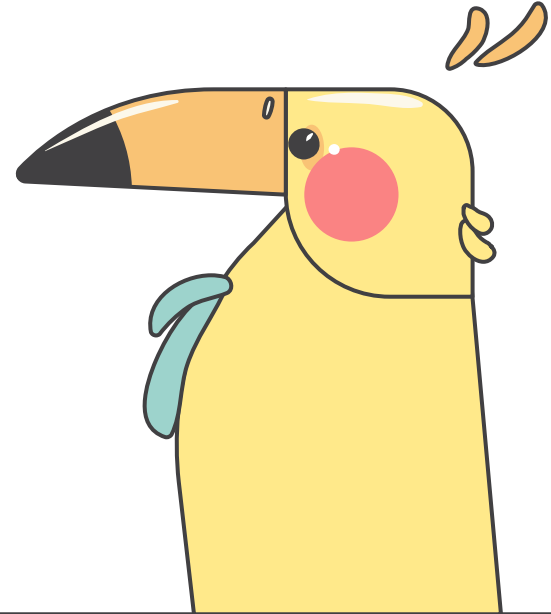


# Correction

<https://github.com/JulesThepault1?tab=repositories>

# 02 QUIZZ

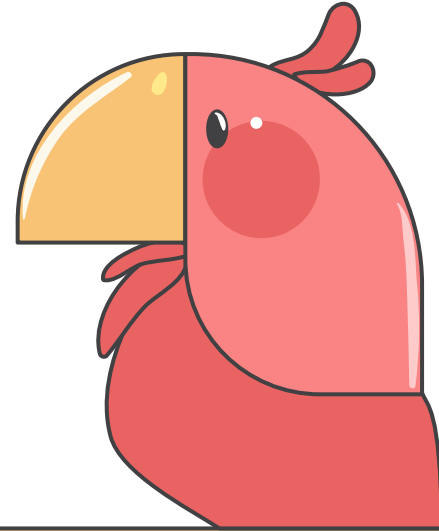
<https://forms.gle/zXyVbUGjhpnHcGfW7>





# Thanks!

[www.linkedin.com/in/jules-thepault](https://www.linkedin.com/in/jules-thepault)



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik

