**Les classes en PHP**

Une classe en PHP c’est la déclaration de l’ensemble des entités d’un objet (un objet c’est une entité regroupant données et fonctions dans une structure) une classe comporte 2 parties : les attributs, les entités des objets de la classes ainsi que les méthodes, les fonctions des objets de la classes.

**Avantage de l’utilisation de la classe PDO (PHP Data Object):** Facilite le changement de Système de Gestion de Base de Données (SGBD). Elle permet d’alléger les requête entre PHP et SGBD qui de base ferait transmettre les résultats des requête ligne par ligne aux php et donc alourdirait le programme cependant ici grâce à la classe PDO tous ce fait directement avant de retransmettre le résultat de la requête au PHP.

**Inconvénient de l’utilisation de la classe PDO :** ne peut être utilisé que sur les versions de PHP supérieur à la version PHP 5.1 de plus une injection SQL est plus dévastatrice du fait que par défaut :

1. les requêtes multistatement sont permises
2. les requêtes préparées sont émulées

Et que quand on pense mettre fin à la connexion ce n'est pas forcément le cas.