

Examen régional de fin de module

Année de Formation 2021/2022

**Module M 107**  
**Développement des sites web dynamiques**

Filière : **Développement Digital**

Durée : **2h**

Année : **1 ° A**

Barème : **/ 40**

**Question de Cour :(17pts)**

- 1) Quelle sont les classes qui constitue l'API PDO ? (3pts)
- 2) Donner la signification des abréviations suivantes : (PDO, DSN, ACID, MVC) ? (4pts)
- 3) Quelle est la différence entre la méthode **prepare ()** et la méthode **query ()** ? (2pts)
- 4) Citer les méthodes de gestion des transactions sous la classe PDO ? (3pts)
- 5) Donner le port par default de **MySQL** ? (2pts)
- 6) Quelle sont les modes de gestion des erreurs de connexion sous **PDO** ? (3pts)

**QCM :(5pts)**

- 1) Les fichiers PHP ont l'extension ... ? (1pts)
  - a. .html
  - b. .xml
  - c. .php
  - d. .ph
- 2) Comment sont récupérées dans la page d'arrivée les variables passées par l'URL ? (1pts)
  - a. \$\_GET['nom\_de\_variable']
  - b. \$\_GET[\$nom\_de\_variable]
  - c. \$\_GET('nom\_de\_variable')
- 3) Lequel des éléments suivants peut être utilisé pour instancier un objet en PHP en supposant que le nom de la classe soit « MaClass » ? (1pts)
  - a. \$obj=new \$maClass ;
  - b. \$obj=new MaClass() ;
  - c. \$obj=new MaClass ;
  - d. obj=new MaClass() ;
- 4) Différence essentielle entre un formulaire method = POST et un formulaire method = GET ? (1pts)
  - a. La méthode GET est plus rapide
  - b. La méthode POST passe par le système de courrier du serveur
  - c. Avec la méthode GET les données sont passées par l'URL, et avec POST en interne
- 5) Quelle méthode est utilisée par défaut pour envoyer les données d'un formulaire?
  - a. SEND
  - b. SUBMIT
  - c. GET
  - d. POST

## Exercice : (18pts)

### Base De donnée : ISTA

#### Table Stagiaire (Code ; Nom ; Prénom ; Sexe ; Filière)

- 1) Ecrire un script PHP qui permet de se connecter à la base de données MySQL ISTA? (6pts)
- 2) Ecrire le script PHP qui permet d'ajouter un stagiaire à la base de données ? (6pts)
- 3) Ecrire un script qui permet d'afficher la liste des stagiaires ? (6pts)

Site Inscription des Stagiaires

Accueil

Ajouter

Rechercher

Modifier

Supprimer

Afficher

Site Inscription des Stagiaires

Fiche Stagiaire :

Code :

Nom :

Prénom :

☐ Homme ☐ Femme

Filière :

Effacer Envoyer

```
<!-- Contenu principal -->
<h1>Site Inscription des Stagiaires</h1>
<html>
<body>
  <form action="Ajouter.php" method="post">
    <fieldset>
      <legend>Fiche Stagiaire : </legend>
      <label>Code :</label>
      <input type="text" name="code" value="votre code" />
      <label>Nom :</label>
      <input type="text" name="nom" value="votre nom" />
      <label>Prénom :</label>
      <input type="text" name="prenom" value="votre prenom" />
      <input type="radio" name="sexe" value="homme" />Homme
      <input type="radio" name="sexe" value="femme" />Femme
      <label>Filière :</label>
      <input type="text" name="filiere" value="votre filiere" />
      <input type="reset" value="Effacer">
      <input type="submit" value="Envoyer">
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```