



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance - Ziane
Nom d'usage - Ziane
Prénom - Nadir
Adresse - 19 rue Désirée Clary

Titre professionnel visé

Titre RNCP (niveau 5) Web Développeur

MODALITÉ D'ACCÈS :

- ☒ Parcours de formation
☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.

Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte :

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Activité-type n° 1 : Développer le front-end d'une application web ou web mobile

p.

5-13

- Exemple n° 1 : Maquetter une application.

p.

p.

5-7

- Exemple n° 2 : Développer une interface web statique et responsive.

p.

p.

8-9

- Exemple n° 3 : Développer une interface web dynamique.

p

p.

10-14

Activité-type n° 2 : Développer le back-end d'une application web ou web mobile

p.

14-26

- Exemple n° 1 : Création d'une base de donnée.

p.

p.

14-19

- Exemple n° 2 : Développer les fonctions et composant d'accès aux données.

p.

p.

20-22

- Exemple n° 3 : Développer des composant de gestion de contenu ou e-commerce.

p

p.

23-26

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)*

p.

Déclaration sur l'honneur

p.

28

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1 Développer le front-end d'une application web ou web mobile

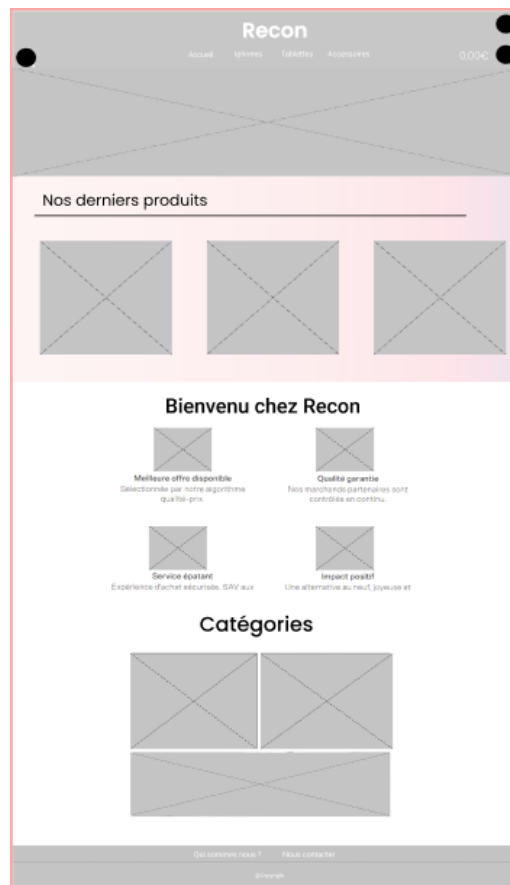
Exemple n°1 ➤ Maquetter une application de boutique en ligne

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans un premier temps, je commence par rédiger une **maquette design**.

j'ai appris à faire un **wireframe** pour visualiser comment seront agencer les éléments sur les différentes pages, j'ai un exemple de site e-commerce que j'ai eu à réaliser dans le cadre de ma formation ici :

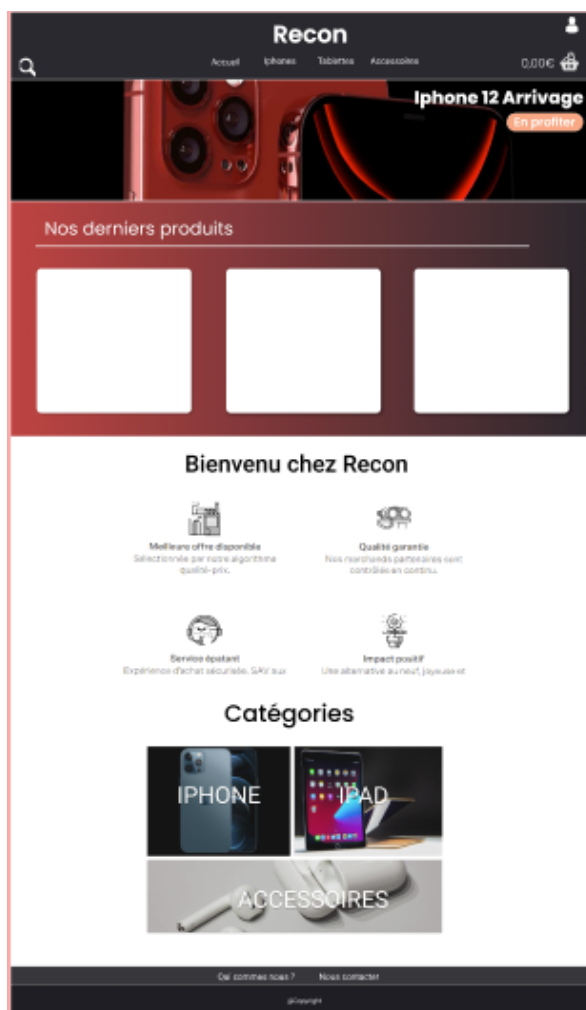
j'ai choisi un **design minimaliste**, qui est très en vogue actuellement dans l'univers du web.



Ensuite je fais une maquette où je défini la **charte graphique**.

Entre autres **les couleurs, les logos et les polices utilisées**, pour que le site ai une identité visuelle, qu'il soit **attrayant visuellement pour l'utilisateur**. Puisque, l'utilisateur ne voit et ne se fie qu'à l'apparence du site et ne peut pas voir le Back-office.

j'ai ici l'exemple de la maquette que j'ai réalisé pour le même site e-commerce que je présente pour l'exemple précédent du wireframe :



2. Précisez les moyens utilisés :

j'ai utilisé pour la création de la maquette une application web nommée **figma**, qui est très utile pour le **travail collaboratif**, j'aurai pu utiliser aussi **Adobe Xd**, j'ai également utilisé **shutter stock** ainsi que **Flaticon** pour trouver des **logos et icônes**.
Nous avons travaillé via **Github** et d'autres supports de type **google suit**.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Moi ainsi que Samir Louni, un camarade de ma promotion à La Plateforme_.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Plateforme_*

Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne. Projet de formation*

Période d'exercice ▶ Du : *03/03/2021* au : *17/03/2021*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1 Développer le front-end d'une application web ou web mobile

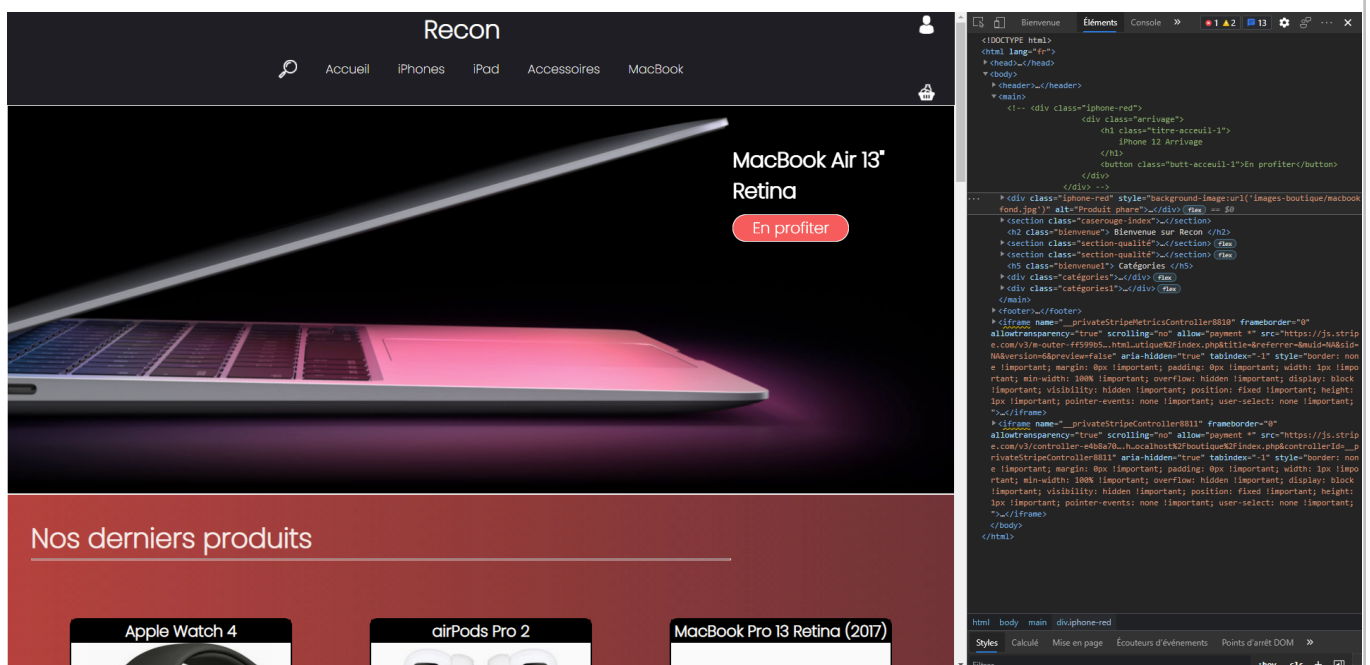
Exemple n°2 ➤ Développer une interface web statique et responsive.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

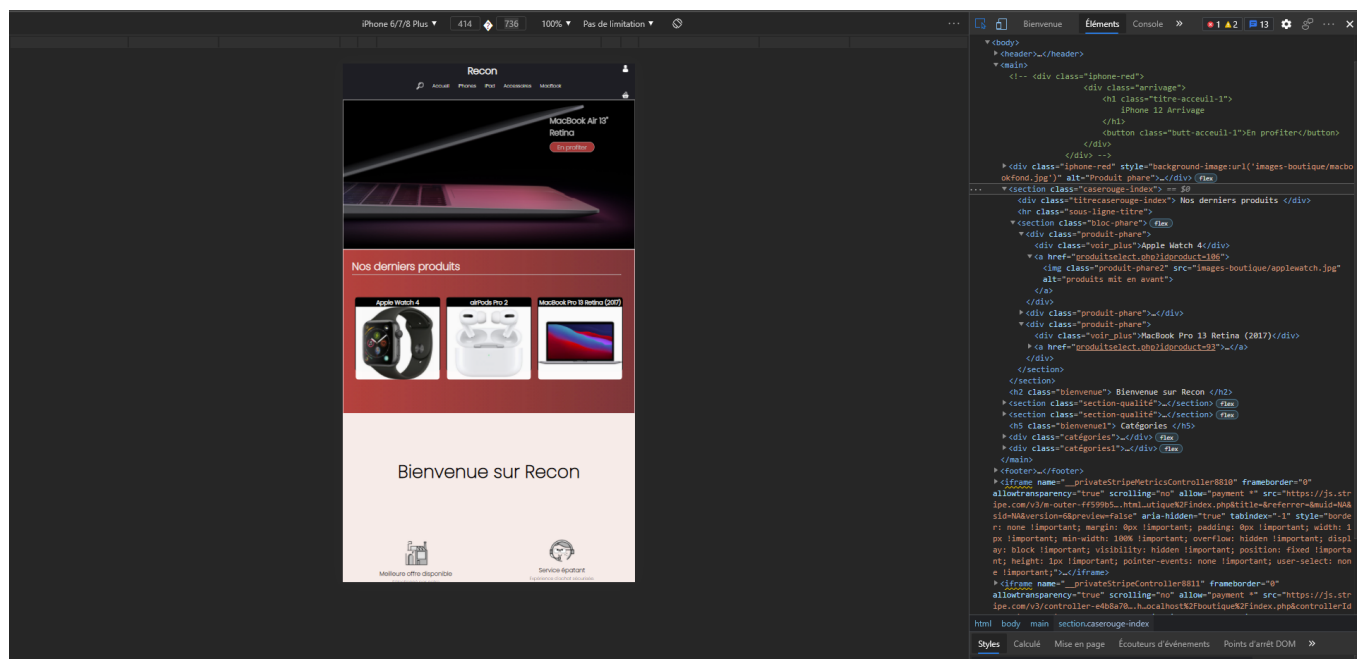
Comme exemple, j'ai décidé de reprendre mon site **e-commerce** que j'ai eu à faire comme projet dans le cadre de ma formation :

Mettre en place une structure **HTML5 / CSS3** correspondant à la maquette :

Version Desktop



Version Mobile



2. Précisez les moyens utilisés :

J'utilise mon ordinateur avec une connexion à internet, un IDE (environnement de développement intégré) qui est **Visual Studio Code** avec **plusieurs extensions** dessus comme **Bracket Pair Colorizer 2**, **PHP Intelliphense**....

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Moi ainsi que Samir Louni, un camarade de ma promotion à La Plateforme_.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ La Plateforme

Chantier, atelier, service ▶ Boutique en ligne. Projet de formation

Période d'exercice ▶ Du : 03/03/2021 au : 17/03/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1 Développer le front-end d'une application web ou web mobile

Exemple n° 3 - Développer une interface web dynamique

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :


J'ai conçu une interface permettant à l'utilisateur de **s'inscrire, se connecter, modifier ses informations personnelles** et voir **l'historique de ses commandes** en utilisant **HTML5, CSS3, PHP** et **SQL**.

Page Connexion / Inscription

The screenshot displays a web interface with a dark red header bar containing the text 'Connexion - Inscription'. Below the header, the page is divided into two main sections by a vertical line. The left section, titled 'Déjà inscrit ?' (Already registered?), contains a login form with fields for 'Login:' (containing 'admin') and 'Mot de passe:' (password), and a red 'Connexion' button. The right section, titled 'Pas encore membre ?' (Not a member yet?), contains a registration form with fields for 'Email:' (containing 'test'), 'Identifiant:' (username), 'Nom:', 'Prenom:', 'Mot de passe:', and 'Confirmer mot de passe:', and a red 'Inscription' button.

Page Profil

Mon profil



Identifiant : nadir

E-mail : ziane.nadiri3@gmail.com

Nom : ziane

Prenom : nadir

Modifier mon profil

Deconnexion

Page modification information

Mon profil - Modification

Modifier informations




Nom :

Prenom :

Modifier les info

Modifier le mot de passe








Ancien MDP :

Nouveau MDP :

Confirmer :

Modifier MDP

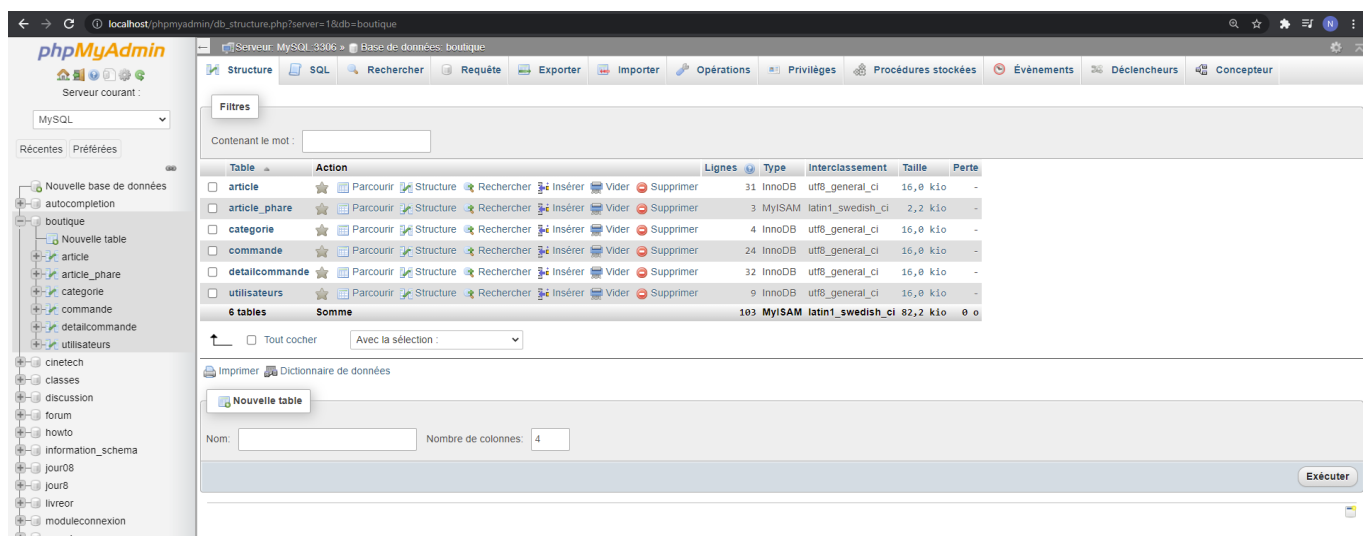
La suite de la page profil qui contient l'historique de mes commandes

| N° Commande | Quantité | Prix total | Nom | Prénom | Pays | Ville | C-P | Tél | Adresse | E-mail | Nom article | Produit | Date |
|-------------|----------|------------|--------|---------|--------|-----------|-------|-----------|--------------------|-------------------------|--|---|------------|
| 66 | 1 | 496.00 € | ziane | nadir | FRANCE | marseille | 13003 | 909090909 | 19 rue wesh | ziane.nadir13@gmail.com | iPhone 8 128 Go |  | 2021-04-22 |
| 66 | 1 | 496.00 € | ziane | nadir | FRANCE | marseille | 13003 | 909090909 | 19 rue wesh | ziane.nadir13@gmail.com | AirPods (1ere génération) avec boîtier de charge |  | 2021-04-22 |
| 67 | 1 | 496.00 € | ziane | nadir | FRANCE | marseille | 13003 | 909090909 | 19 rue wesh | ziane.nadir13@gmail.com | iPhone 8 128 Go |  | 2021-04-22 |
| 67 | 1 | 496.00 € | ziane | nadir | FRANCE | marseille | 13003 | 909090909 | 19 rue wesh | ziane.nadir13@gmail.com | AirPods (1ere génération) avec boîtier de charge |  | 2021-04-22 |
| 68 | 1 | 1044.00 € | gaston | aurelie | FRANCE | Toulouse | 48000 | 697853234 | 20 rue bon pasteur | aurel@gaston.com | iPad Pro 12,9 4e génération (2020) 256 Go |  | 2021-04-22 |

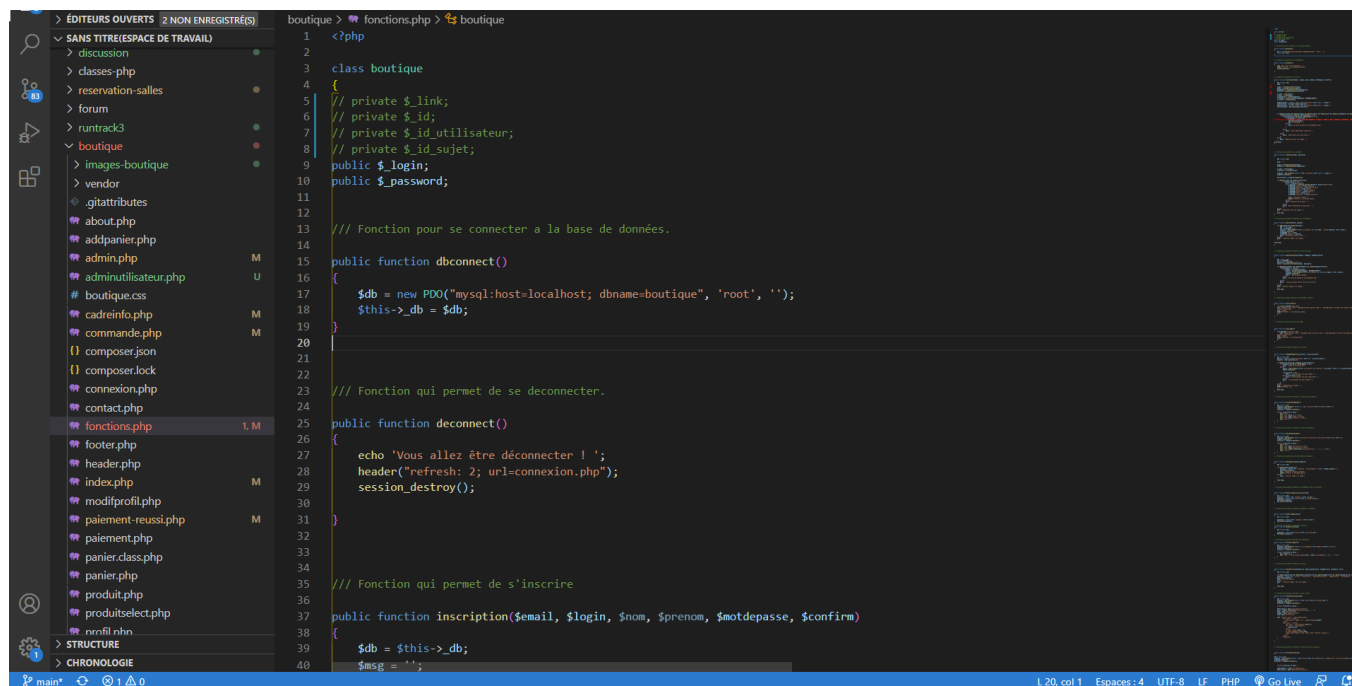
Pour créer une **interface web dynamique**, je me sers également de **Wampserver** qui me permet de faire fonctionner localement des **scripts PHP**, qui comprend aussi un **interpréteur de script**, ainsi que phpMyAdmin pour l'**administration Web des bases de données MySQL**.

Nous allons voir tout cela dans la partie **back-end**.

Donc avec **wamp** par la suite je **créer une base de données** qui sera utilisée pour **enregistrer et gérer les données utilisateurs et commandes**.



Une fois cette opération de création de base de données effectuée, **grâce à l'utilisation de PHP**, nous rendons notre **page dynamique** avec l'utilisation de **classes** pour faire de la **programmation orientée objet (POO)**.



```
1 <?php
2
3 class boutique
4 {
5     // private $link;
6     // private $id;
7     // private $id_utilisateur;
8     // private $id_sujet;
9     public $login;
10    public $password;
11
12    /// Fonction pour se connecter a la base de données.
13
14    public function dbconnect()
15    {
16        $db = new PDO("mysql:host=localhost; dbname=boutique", 'root', '');
17        $this->_db = $db;
18    }
19
20    /// Fonction qui permet de se deconnecter.
21
22    public function deconnect()
23    {
24        echo 'Vous allez être déconnecter !';
25        header("refresh: 2; url=connexion.php");
26        session_destroy();
27    }
28
29    /// Fonction qui permet de s'inscrire
30
31    public function inscription($email, $login, $nom, $prenom, $motdepasse, $confirm)
32    {
33        $db = $this->_db;
34        $msg = '';
```

Voici un exemple de l'utilisation de la programmation orientée objet (POO):

Ici nous avons **deux fonctions**, une qui **permet la connexion avec la base données** et une qui **supprime les variables super-globales de session**, qui dans l'exemple de la boutique en ligne, me permettent de donner la possibilité à un **utilisateur de se connecter** entre autres.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'utilise mon ordinateur avec une connexion à internet, un **IDE (environnement de développement intégré)** qui est **Visual Studio Code** avec plusieurs extensions dessus comme **Bracket Pair Colorizer 2**, **PHP Intelliphense**.... J'utilise **Wamp server** permettant de faire fonctionner localement des **scripts PHP**, un **interpréteur de script**, ainsi que **phpMyAdmin** pour l'**administration Web des bases MySQL**.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Moi ainsi que Samir Louni, un camarade de ma promotion à La Plateforme_.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne. Projet de formation.*

Période d'exercice ▶ Du : *03/03/2021* au : *17/03/2021*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2 Développer le back-end d'une application web ou web mobile

Exemple n° 1 ▶ Création d'une base de donnée

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Tout d'abord, la **création** d'une **base de données** commence également par une **maquette**, c'est le même procédé que pour le front.

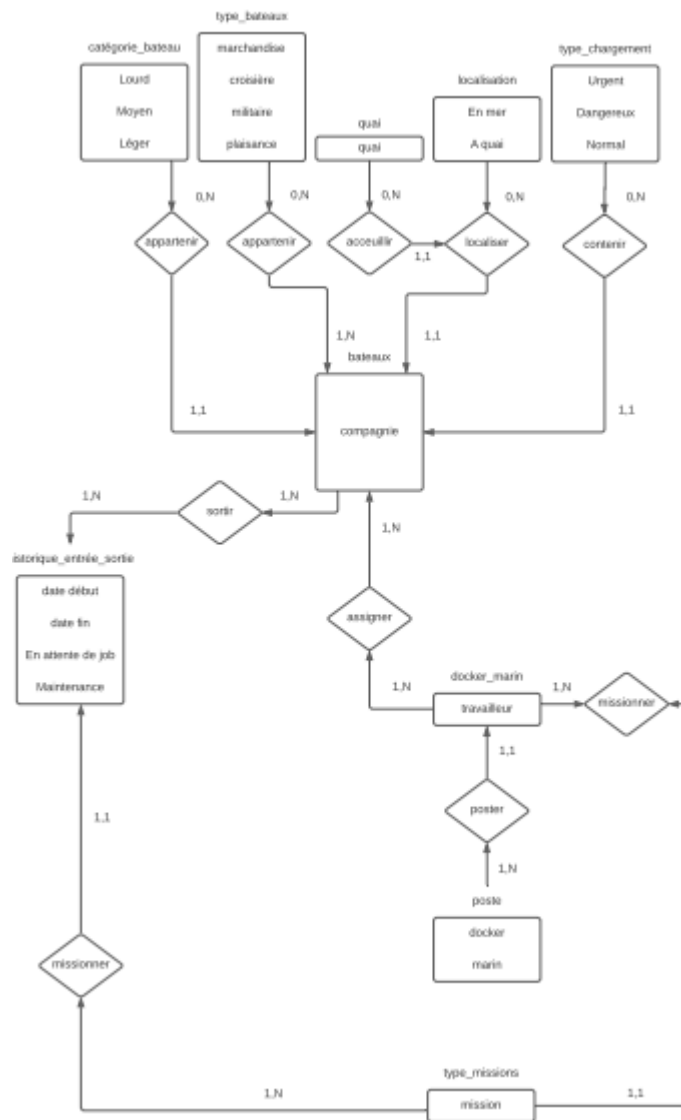
Lors de ma formation, j'ai appris **trois modèles** différents : un **modèle conceptuel de données (MCD)**, un **modèle logique de données (MLD)** ou un **modèle physique de données (MPD)**.

En ce qui concerne le **MCD**, c'est un **modèle simplifié** de la base de données, où **les tables** sont seulement au stade **d'entités** (c'est l'équivalent de la table en MCD), en ce qui concerne **les champs** contenus dans ces **différentes entités**, à cette étape de la réalisation cela s'appelle **un objet** et pas encore un champ, puisqu'il y a uniquement **le nom** que le champ va porter, les caractéristiques du champ ne sont **pas encore renseigné** (si c'est une **clé primaire** ou **étrangère**, si c'est un **"varchar"** ou un **"int"**...).

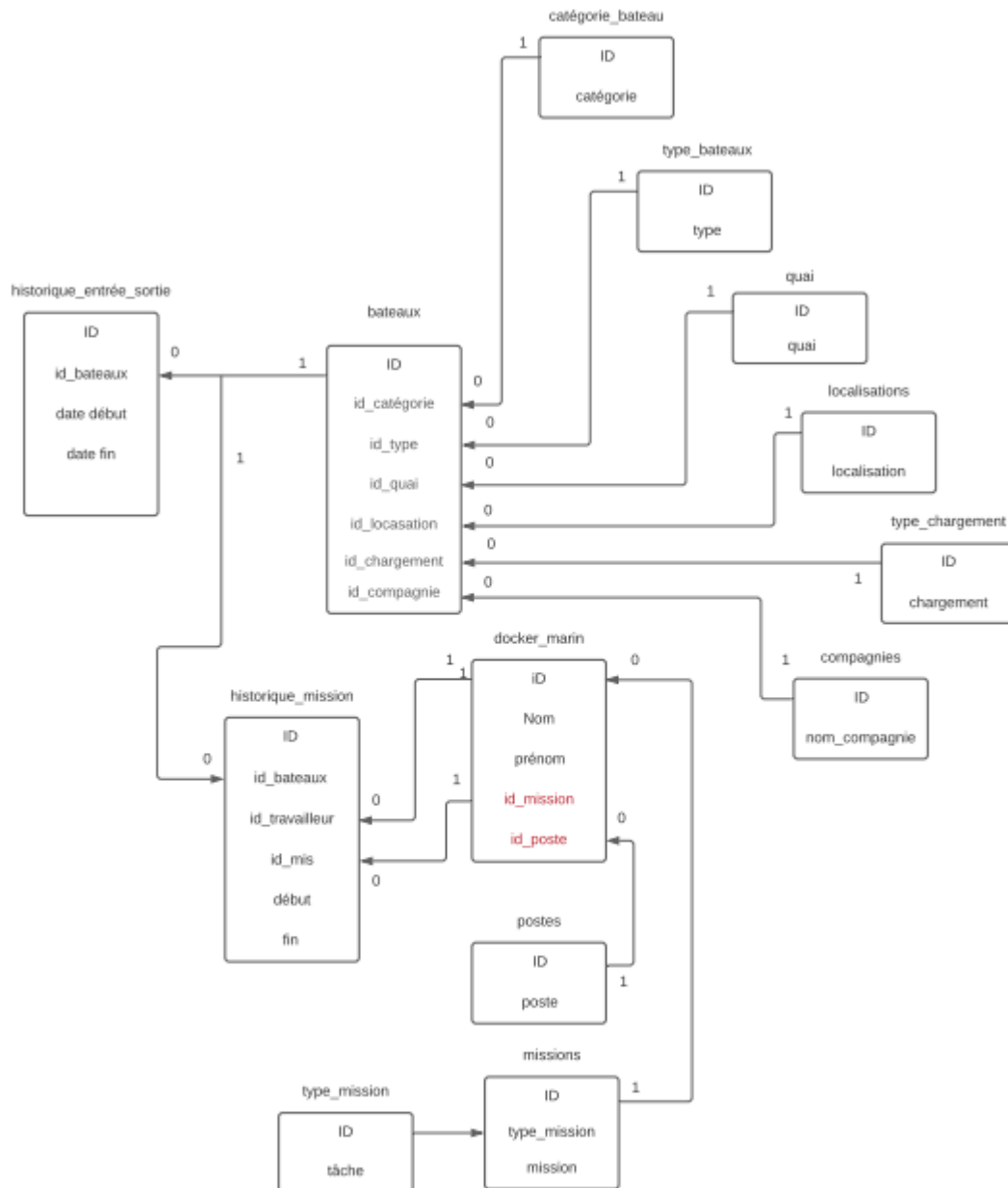
Ensuite entre les différentes entités il y a **des liaisons** que l'on appelle **association**, qui est le **verbe d'action** qui décrit **l'opération** qui se fait **entre les deux entités** : prenant un exemple, au cours de cette année il y a eu un projet de réalisation de maquette de base de donnée pour le port de Marseille : **"appartenir"** sera l'**association** entre l'objet **"types_bateaux"** et l'objet **"bateaux"** puisque un bateau "appartient" à un type de bateau.

Entre chaque entité qui sont reliés par **des associations**, il y a **des cardinalités** qui sont des **couples de valeur** que l'on trouve **entre chaque entité** et ses associations liées.

Vulgairement expliqué, les cardinalités d'une entité dans une association sont **le nombre de fois qu'une valeur de cette entité peut être impliquée dans une l'association, au minimum et au maximum et est généralement exprimée par 0, 1 ou N**, voici un modèle :

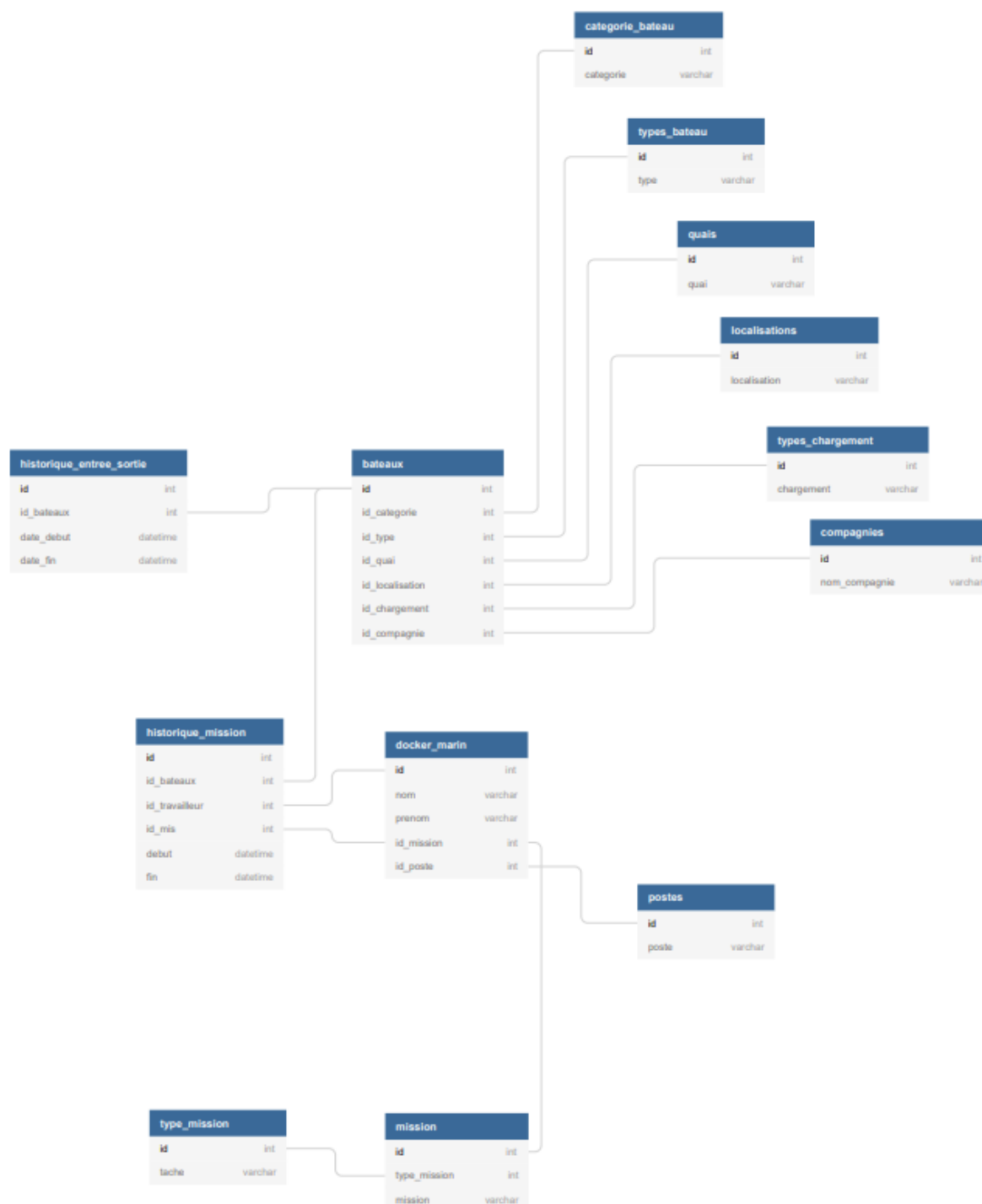


Il y a également le **modèle logique de données (MLD)**, qui est la **suite du MCD** et change sur certains détails. Les '**id**' sont renseignés, il n'y a plus d'associations mais les objets sont **directement reliés entre eux**, l'un des deux objets sera la **clé primaire** qui donnera sa valeur et la **clé étrangère** qui la recevra.

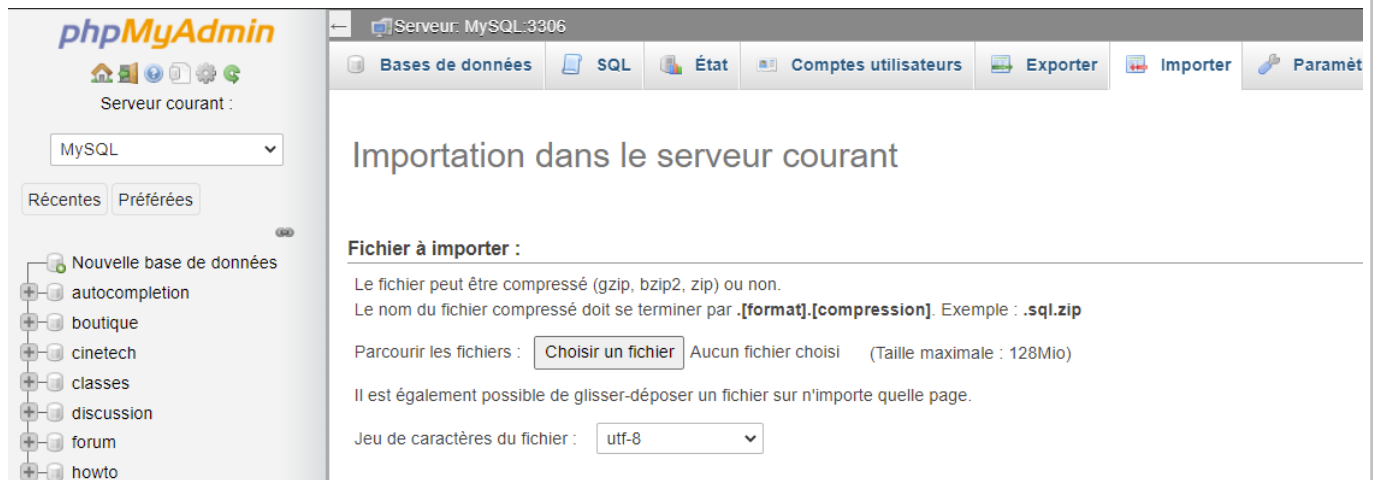


1 = clé primaire
2 = clé étrangère

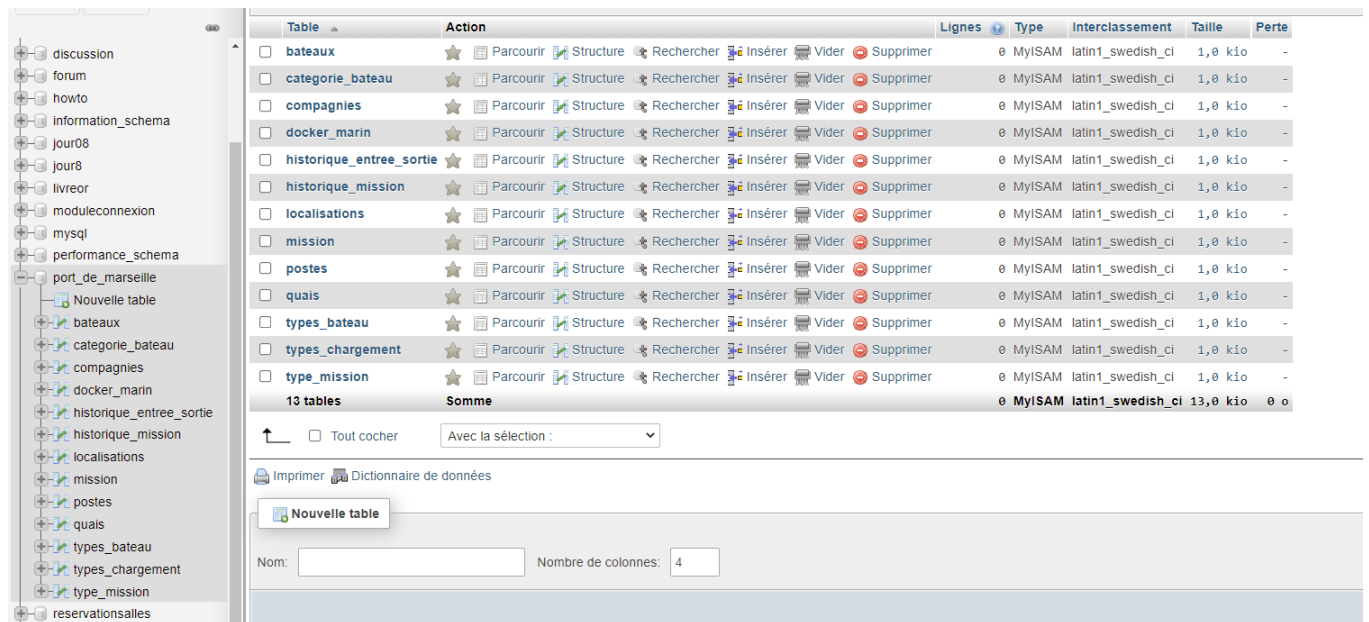
et pour ce qu'il s'agit de la dernière partie de la réalisation, il y a le **modèle physique de données (MPD)**, sa **différence avec le MLD** est qu'il tient compte de **la valeur et de la longueur des données utilisées**, de même qu'il vérifie **la cohérence des informations** dupliquées dans chaque table. Il tient compte de la base de données destinée à recevoir les tables qui seront créées. Voici un modèle que j'ai conçu :



Une fois cette étape réalisée il n'y a plus qu'à **importer le MPD en format ".sql"** vers sa base de données puisqu'il a cette fonction de pouvoir directement être importé.



une fois importé, voilà le résultat, une base de données en bonne et dû forme.



2. Précisez les moyens utilisés :

j'utilise mon ordinateur, une connexion internet, **lucidchart** pour maquetter le **MCD** et le **MLD**, **dbdiagram.io** pour le **MPD**, **PhpMyAdmin** pour manager la base de données.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

j'ai réalisé ce projet seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Plateforme_.*

Chantier, atelier, service ▶ *Port de Marseille, projet de formation.*

Période d'exercice ▶ Du : *10/05/2021* au : *16/05/2021*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

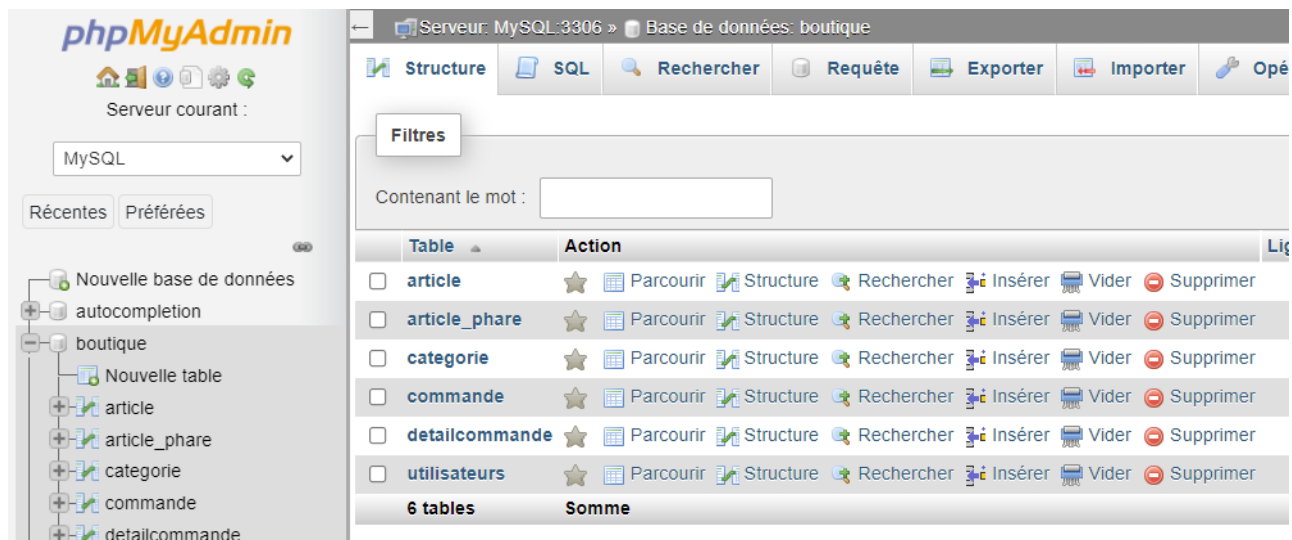
Activité-ty

pe 2 Développer le back-end d'une application web ou web mobile

Exemple n° 2 - Développer les fonctions et composants d'accès aux données.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Après avoir modélisé et créé ma base de données, je me sers de Wamp Server pour faire fonctionner localement des scripts PHP, un interpréteur de script, ainsi que phpMyAdmin pour l'administration Web des bases de données grâce au langage SQL.



Grâce à l'aide de PHP, la POO et des bases de données, je rend mes pages web Dynamiques. Elles peuvent recevoir, ajouter, modifier et supprimer des éléments en base de données depuis la navigation web, ce qui fait qu'elles deviennent dynamiques.

Une fois cette opération de création de base de données effectuée, grâce à l'utilisation de PHP, nous pouvons rendre notre page dynamique avec l'utilisation de classes pour faire de la programmation orientée objet (POO).

```

1 <?php
2
3 class boutique
4 {
5     // private $_link;
6     // private $_id;
7     // private $_id_utilisateur;
8     // private $_id_sujet;
9     public $_login;
10    public $_password;
11
12    /// Fonction pour se connecter a la base de données.
13
14    public function dbconnect()
15    {
16        $db = new PDO("mysql:host=localhost; dbname=boutique", 'root', '');
17        $this->_db = $db;
18    }
19
20
21
22
23    /// Fonction qui permet de se deconnecter.
24
25    public function deconnect()
26    {
27        echo 'Vous allez être déconnecter !';
28        header("refresh: 2; url=connexion.php");
29        session_destroy();
30    }
31
32
33
34
35    /// Fonction qui permet de s'inscrire
36
37    public function inscription($email, $login, $nom, $prenom, $motdepasse, $confirm)
38    {
39        $db = $this->_db;
40        $msg = '';

```

Ici nous avons deux fonctions, une qui permet la connexion avec la base données et une qui supprime les variables super-globales de session, qui dans l'exemple de la boutique en ligne, me permettent de donner la possibilité à un utilisateur de se connecter entre autres.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'utilise mon ordinateur avec une connexion à internet, un IDE (environnement de développement intégré) qui est Visual Studio Code avec plusieurs extensions dessus comme Bracket Pair Colorizer 2, PHP Intelliphense.... J'utilise Wamp server permettant de faire fonctionner localement des scripts PHP, un interpréteur de script, ainsi que phpMyAdmin pour l'administration Web des bases MySQL.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

j'ai réalisé ce projet seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ➤ **La Plateforme_.**

Chantier, atelier, service ➤ **Boutique en ligne, projet de formation.**

Période d'exercice ➤ Du : **03/03/2021** au : **17/03/2021**

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

| |
|--|
| |
|--|

Activité-type 2 Développer le back-end d'une application web ou web mobile

Exemple n° 3 ➤ Développer des composants de gestion de contenu ou e-commerce.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour ma boutique en ligne j'ai développé une interface administrateur permettant de gérer le site dans sa grande partie, entre autre pour ajouter, supprimer, modifier un produit ou une catégorie, pour modifier le produit mis en avant sur la page d'accueil ainsi que l'historique de commande.

pour ajouter un article

The screenshot shows a web application interface for adding a new article. At the top, there is a navigation bar with links: Admin, Accueil, iPhones, iPad, Accessoires, and MacBook. Below this, a sidebar on the left contains the link 'Admin'. The main content area is titled 'Ajouter un article'. In the center, there is a form with the following fields: 'Images:' with a file selection button 'Choisir un fichier' and a status 'Aucun fichier choisi'; 'Nom:' with a text input field; 'Prix €:' with a text input field; 'Description:' with a large text area; and 'Catégories:' with a dropdown menu currently showing 'iPhones'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Ajouter article'.

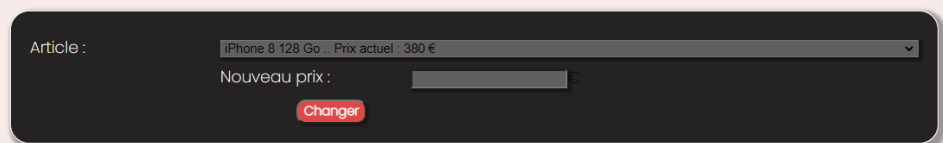
```
public function ajouterarticle($nomarticle, $descriptionarticle, $imagearticle, $categorie, $prix)
{
    $db = $this->_db;

    if(!empty($nomarticle) && !empty($descriptionarticle) && !empty($imagearticle) && !empty($categorie) && !empty($prix)){
        $requete = "INSERT INTO `article` (`nom_article`, `description_article`, `image_article`, `id_categorie`, `prix_article`)
        VALUES ('$nomarticle', '$descriptionarticle', '$imagearticle', '$categorie', '$prix')";
        $db->query($requete);
        $msg = 'Article ajouter';
    }else {
        $msg = 'Veuillez remplir tout les champs ' ;
    }

    echo $msg;
}
```

pour changer le prix d'un article

Changer le prix de l'article



Article : iPhone 8 128 Go .. Prix actuel : 380 €

Nouveau prix :

Changer

```
public function modifier_prix($id, $prix)
{
    $db = $this->_db;
    $query = $db->prepare("UPDATE article SET prix_article = '$prix' WHERE id_article = $id");
    $query->execute();
}
```


pour ajouter / supprimer une catégorie

Ajouter une catégorie

Ajouter catégorie

Nom de la catégorie :

Ajouter catégorie

Supprimer catégorie

Nom de la catégories :

iPhones ▼

Supprimer la catégories

Supprimer la catégories et ses articles

```
/// Fonction qui permet de crée une nouvelle catégorie.
```

```
public function newcategorie($name_categorie)
```

```
{
    $db = $this->_db;

    if(!empty($name_categorie)){
        $requete = "INSERT INTO `categorie` (`nom_categorie`) VALUES ('$name_categorie')";
        $db->query($requete);
        $msg = 'Nouvelle catégorie ajouter';
        header("refresh: 2; url=admin.php");
    }else{
        $msg = 'Veuillez remplir le champ';
    }

    echo $msg;
}
```

```
// Fonction qui permet de supprimer une categorie avec ses articles
```

```
public function delete_categorie_and_article($id)
```

```
{
    $db = $this->_db;
    $requete = "DELETE FROM `categorie` WHERE id='$id'";
    $requete2 = "DELETE FROM article WHERE id_categorie='$id'";
    $db->query($requete);
    $db->query($requete2);
}
```

2. Précisez les moyens utilisés :

J'utilise mon ordinateur avec une connexion à internet, un IDE (environnement de développement intégré) qui est Visual Studio Code avec plusieurs extensions dessus comme Bracket Pair Colorizer 2, PHP Intelliphense.... J'utilise Wamp server permettant de faire fonctionner localement des scripts PHP, un interpréteur de script, ainsi que phpMyAdmin pour l'administration Web des bases MySQL.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

j'ai réalisé ce projet seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Plateforme*.

Chantier, atelier, service ▶ *Port de Marseille, projet de formation.*

Période d'exercice ▶ Du : *10/05/2021* au : *16/05/2021*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

| Intitulé | Autorité ou organisme | Date |
|---|-------------------------------|----------|
| Bac Série ES spécialité Mathématiques. | Lycée Victor Hugo, Marseille. | 06/2017. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] **Nadir ZIANE** ,
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à **Marseille** le **14/06/2021**

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

| Intitulé |
|----------------------------------|
| Cliquez ici pour taper du texte. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)