

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ PUCHE
Nom d'usage ▶ PUCHE
Prénom ▶ Olivier
Adresse ▶ Clos Campagne 13380 Plan de Cuques

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile Titre RNCP de niveau 5 (bac+2)

MODALITE D'ACCES :

- 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 pratiques professionnelles

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

p.

► Intitulé de l'exemple Phonothèque

p.

► Intitulé de l'exemple Forum

p.

► Intitulé de l'exemple Boutique

p.

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

p.

► Intitulé de l'exemple Forum

p.

► Intitulé de l'exemple Boutique

p.

► Intitulé de l'exemple Projet Pro

p.

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

p.

Déclaration sur l'honneur

p.

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.

(copies de pages HTML et codes)

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

EXEMPLES DE PRATIQUES PROFESSIONNELLES

Activité-type 1 Créer un site vitrine (statique) Cas école La Plateforme

Exemple n°1 ► Site phonothèque : **réaliser un site web statique et adaptable**

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

Après avoir réalisé plusieurs cas/exercices, « petits » projets individuels, j'ai réalisé mon 1^{er} projet en duo. Nous avons d'abord échangé sur nos goûts musicaux, afin de déterminer un univers commun, ce qui nous a permis de décider de créer un site de musiques latines et soul, en adéquation avec nos envies et cohérent musicalement. **Chacun s'est occupé de son univers (HTML/CSS/Recherches diverses : images, sons...) puis nous avons réalisé en commun la structure du site** (page accueil en responsive avec media queries, le format carte pour chaque photo, afin d'uniformiser le rendu)

2. Précisez les moyens utilisés :

Ce projet a nécessité la **maitrise d'un EDI Visual Studio Code, les langages HTML et CSS (et plus particulièrement FlexBox)**, afin de rendre le site plus harmonieux. Nous avons incorporé les extraits musicaux sur nos pages HTML (choix de spotify) et **créé des liens avec Facebook, Instagram** (accroître la visibilité)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Emmanuel CABASSOT.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Projet école La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Phonothèque*

Période d'exercice ► *Durant la deuxième quinzaine d'octobre 2020*

5. Informations complémentaires (facultatif)

C'est le premier projet site vitrine « élaboré », que j'ai réalisé en duo. Il a nécessité de faire un travail préparatoire, afin de se coordonner et répartir nos tâches.

Ci-dessus le code du Header et des cartes réalisés en HTML et CSS, et la page accueil responsive.

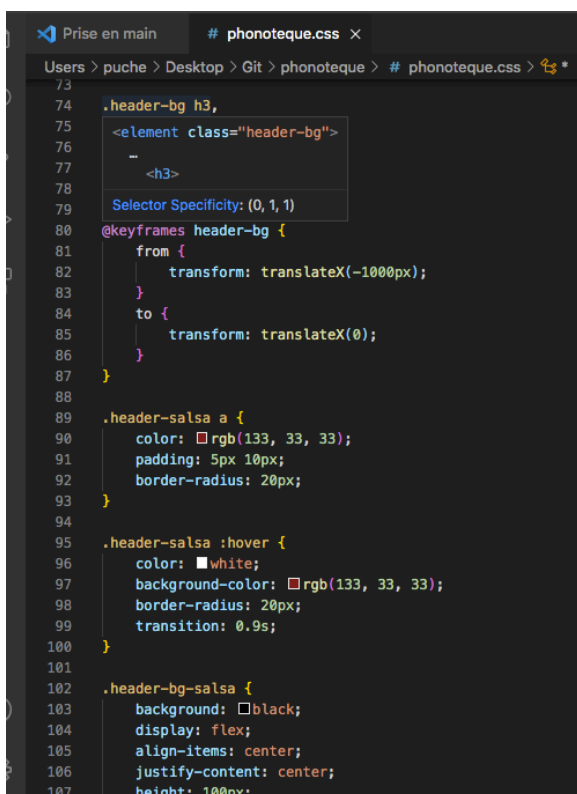
Page HTML univers Salsa



Page HTML univers Soul



CSS Header



CSS Carte



Activité-type 2 Réalisation d'un Forum – Cas école La Plateforme

Exemple n° 1 ► Site Forum : **développer une interface web dynamique, développer les composants d'accès à une base de données (avec des contrôles d'accès sécurisés et le back-end), créer une base de données.**

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

Je me suis occupé de créer les pages utilisateurs (connexion, inscription, profil), avec un assemble de contrôles d'accès et des messages à l'attention de l'utilisateur, ainsi qu'une page administrateur. Cette dernière permet de visualiser l'ensemble des membres, supprimer un utilisateur et ou ses messages. J'ai également co-crété et co-administré la base de données.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons codé en HTML/CSS (partie front) et également utilisé les langage PHP (partie back) et SQL (pour la base de données relationnelles avec MySql), ainsi que GIT (chaque matin et fin de journée). Grâce aux bonnes connaissances d'Emmanuel, nous avons utilisé Autoloader (chargement de classes sans require) et Namespace (raccourcir l'écriture pour le chemin des fichiers...), ainsi que coder en POO. Nous avons veillé à sécuriser l'accès à la base de données, en utilisant POO, prepare/execute pour les requêtes SQL, htmlspecialchars, password_hash, en spécifiant le type de données attendues, en limitant la taille, ainsi qu'en faisant des vérifications préalable avec les « opérateurs » isset, empty..., ainsi que des messages d'erreurs et contrôles pour l'utilisateur.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Emmanuel Cabasot et Fabio Tenorio.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Projet École La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Forum*

Période d'exercice ► Durant la 2^{ème} quinzaine du mois de janvier 2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Après avoir réalisé mon 1^{er} projet à 3 (création d'un site de voyage, uniquement en HTML/CSS), c'est le 2^{ème} projet à 3, auquel j'ai contribué. Il a nécessité un leader technique, rôle dévolu à Emmanuel (plus avancé que nous) et une utilisation de GIT, plus approfondie, que pour le projet voyage.

3 pages HTML : modifier le profil, visualiser les informations des autres utilisateurs et la page administrateur qui permet de supprimer un utilisateur, ses messages...

Page HTML Utilisateur

Modifier son profil

Login

Nom

Prénom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Page HTML Membres

LISTE DES MEMBRES

Login	Inscript depuis	Conversations	Messages	Likes	Dislike
Manu	2021-01-12 23:25:23	3	38	5	5
Olive	2021-01-12 23:40:05	0	2	0	0
Fabino	2021-01-12 23:57:27	2	7	0	0
admin	2021-01-13 12:20:05	1	2	0	0
John	2021-01-13 13:01:59	0	0	0	0
bibi	2021-01-13 13:20:46	0	0	0	0
Bise	2021-01-13 13:24:58	0	0	0	0
pp	2021-01-13 13:28:41	0	0	0	0

Page HTML Administrateur

LISTE DES MEMBRES

Login	Inscript depuis	Conversations	Messages	Likes	Dislike	Liste de Conversations	Liste des Messages	Modifications des droits du membre
Manu	2021-01-12 23:25:23	3	38	5	5	<input type="button" value="Conv. du membre"/>	<input type="button" value="Mes. du membre"/>	<input type="radio"/> Memb. <input type="radio"/> Modér. <input checked="" type="radio"/> Admin. <input type="button" value="Modifier"/>
Olive	2021-01-12 23:40:05	0	2	0	0	<input type="button" value="Conv. du membre"/>	<input type="button" value="Mes. du membre"/>	<input type="radio"/> Memb. <input checked="" type="radio"/> Modér. <input type="radio"/> Admin. <input type="button" value="Modifier"/>
Fabino	2021-01-12	2	7	0	0	<input type="button" value="Conv. du membre"/>	<input type="button" value="Mes. du membre"/>	<input type="radio"/> Memb. <input type="radio"/> Modér. <input type="radio"/> Admin. <input type="button" value="Modifier"/>

Code avec balises HTML (Modifier Profil)

```
Prise en main  profil.php 2 x
Applications > MAMP > htdocs > forum > profil.php > ...
79         <div class="form-group">
80             <label for="login">Login</label><br>
81             <input type="text" name="new_login" id="login" required placeholder=<?php echo $_SES
82         </div>
83         <div class="form-group">
84             <label for="nom">Nom</label><br>
85             <input type="text" name="new_nom" id="nom" required placeholder=<?php echo $_SESSION
86         </div>
87         <div class="form-group">
88             <label for="prenom">Prénom</label><br>
89             <input type="text" name="new_prenom" id="prenom" required placeholder=<?php echo $_S
90         </div>
91         <div class="form-group">
92             <label for="email">Email</label><br>
93             <input type="email" name="new_email" id="email" required placeholder=<?php echo $_SE
94         </div>
95         <div class="form-group">
96             <label for="pass">Mot de passe</label><br>
97             <input type="password" id="pass" name="new_password" minlength="4" required>
98         </div>
99         <div class="form-group">
100            <label for="confpass">Confirmer le mot de passe</label><br>
101            <input type="password" id="confpass" name="confirm_password" minlength="4" required>
102        </div>
103        <div class="btn btn-primary">
104            <button type="submit" name="envoyer" value="envoyer">Enregistrer vos modifications</
105        </div>
106    </form>
107 </section>
108 </section>
109 </main>
110 <footer>
111 <?php require('footer.php'); ?>
112 </footer>
113 </body>
```

Les codes PHP pour récupérer et visualiser les données utilisateurs en fonction du profil sur les pages HTML, en dynamique.

Code PHP Base de données

```
<?php
foreach($results as $value)
{
    $id = $value->id;

    $dataqueryconv = $bdd -> prepare("SELECT titre FROM conversations
    WHERE id_utilisateur=' $id'");
    $dataqueryconv->execute();
    $results0 = $dataqueryconv->rowCount();

    $dataquerymess = $bdd -> prepare("SELECT message FROM messages
    WHERE id_utilisateurs=' $id'");
    $dataquerymess->execute();
    $results1 = $dataquerymess->rowCount();

    //echo '<pre>';
    //var_dump($results1);

    $dataquerylike = $bdd -> prepare("SELECT SUM(messages.like) AS 'likes' FROM messages
    WHERE id_utilisateurs=' $id'");
    $dataquerylike->execute();
    $results2 = $dataquerylike->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    $dataquerynlike = $bdd -> query("SELECT * FROM likes WHERE id_utilisateur = $id")->rowCount();
    $likes = $dataquerynlike;

    //echo '<pre>';
    //var_dump($results2);

    $dataquerydislike = $bdd -> prepare("SELECT SUM(messages.dislike) AS 'dislikes' FROM messages
    WHERE id_utilisateurs=' $id'");
    $dataquerydislike->execute();
    $results4 = $dataquerydislike->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
```

Boucle PHP, afin d'insérer les données en fonction de conditions et du profil dans la page HTML en automatique

```
<?php

echo '<tr>';
echo '<td>'.$value->login.'</td>';
echo '<td>'.$value->date.'</td>';
echo '<td>'.$results0.'</td>';
echo '<td>'.$results1.'</td>';
echo '<td>'.$likes.'</td>';
echo '<td>'.$dislikes.'</td>';

if (isset($_SESSION['user']['login']) AND $_SESSION['user']['id_droits'] == 100
    OR $_SESSION['user']['id_droits'] == 200)
{
?>

<td>
    <form action="listeconversation.php? <?php echo $value->id?>" method="get">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $value->id;?>">
    <button class="btn btn-primary" type="submit">Conv. du membre</button>
    </form>
</td>
<td>
    <form action="listes.php? <?php echo $value->id?>" method="get">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $value->id;?>">
    <button class="btn btn-primary" type="submit">Mes. du membre</button>
    </form>
</td>

<?php
```

Code PHP (conditions) : contrôles d'accès des profils modérateur et administrateur

```
Applications / WAMP /htdocs / forum / membres.php / PHP Intellisense / getuserinfo

79
80 ?>
81

Contrôle de code source (^⌘G) - 3 changements en attente
83 <tr class="membres">
84 <th>Login</th>
85 <th>Inscript depuis</th>
86 <th>Conversations</th>
87 <th>Messages</th>
88 <th>Likes</th>
89 <th>Dislike</th>
90
91 <?php
92 if (isset($_SESSION['user']['login']) AND $_SESSION['user']['id_droits'] == 100
93 OR $_SESSION['user']['id_droits'] == 200)
94 {
95 ?>
96 <th>Liste de Conversations</th>
97 <th>Liste des Messages</th>
98 <?php
99 if (isset($_SESSION['user']['login']) AND $_SESSION['user']['id_droits'] == 200)
100 {
101 ?>
102 <th>Modifications des droits du membre</th>
103
104 <?php
105 }
106 }
107 ?>
108 </tr>
109
110 <?php
```

Activité-type 3 Projet Boutique – Cas école La Plateforme

Exemple n° 1 ▶ Site Boutique : créer une base de données, développer les composants d'accès aux données, créer une interface web dynamique, développer la partie back-end d'une application web.

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

1^{er} projet « complet » réalisé en duo. **Nous avons réalisé l'ensemble de la structure en architecture MVC à 2.** Puis, pour ma part, **j'ai fait toute la partie utilisateur, la base de données... la partie CSS des utilisateurs.**

2. Précisez les moyens utilisés :

Tout ce qui a été vu précédemment (HTML/CSS, PHP, Visual Studio Code, GIT, MySQL...). De plus nous avons souhaité créer notre propre structure MVC, avec un contrôleur et un model général (ainsi que des requêtes génériques, afin d'appeler les tables de la base de données), **un routeur, et un .htaccess, pour la redirection et la réécriture des adresses url.**

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Fabio Tenorio

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne*

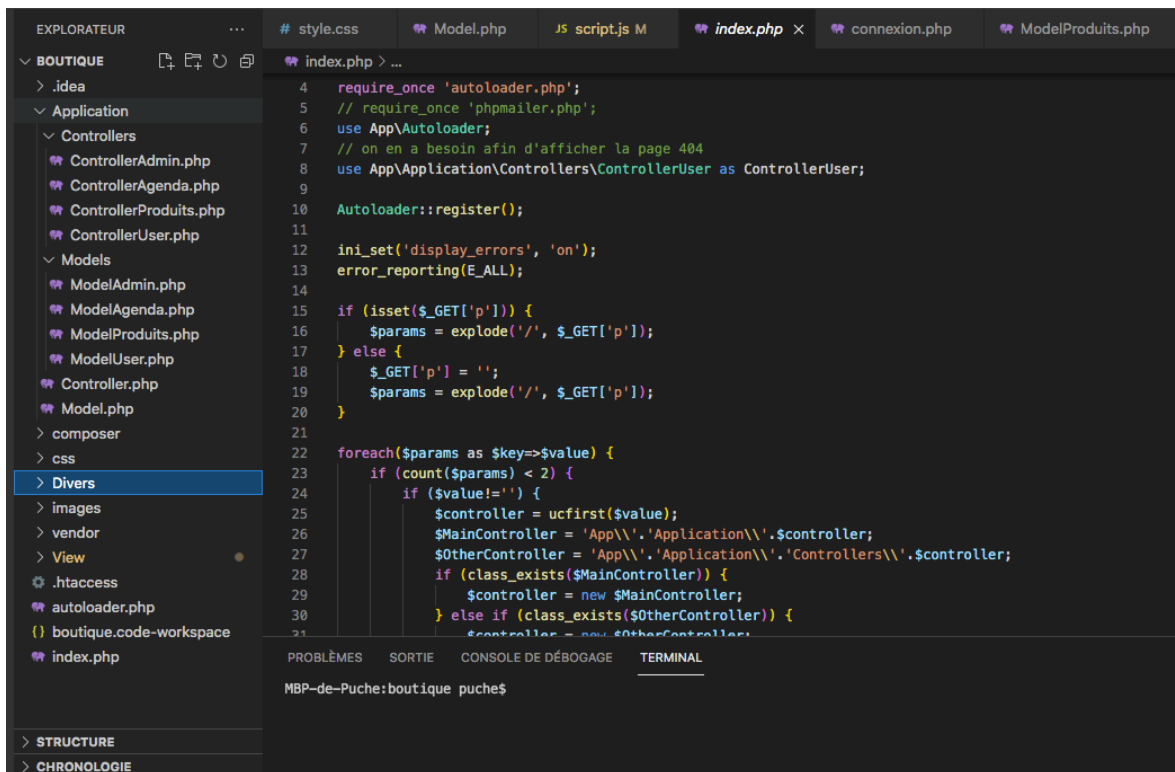
Période d'exercice ▶ Entre : *janvier 2021* et : *avril 2021 (entrecoupé par des runtrack et d'autres projets)*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Runtrack : exercices permettant d'acquérir de nouvelles compétences : Javascript, MCD, Maquette. Projet plus complexe a réalisé du fait de vouloir reprendre l'ensemble des aspects vus précédemment, et surtout de construire totalement notre propre MVC, afin de mieux comprendre la structure de Frameworks type Symfony.

Structure du MVC et exemple d'une table de la base de données.

Structure du Code en MVC et détail du code du Routeur



Exemple de la structure de table produits dans la base de données

Serveur: localhost:8889 » Base de données: boutique » Table: produit										
	id	reference	titreproduit	produit	stock	prix	dateproduit	id_categorie	imageproduit	
Éditer Copier Supprimer	1	100	crème pour les mains	Une crème hydratante est un produit cosmétique qui...	1	19.50	2021-03-02 00:00:00	100	crememains.jpg	
Éditer Copier Supprimer	30	1349751	kit manucure	La manucure ou le manucure est un soin de beauté d...	16	30.00	2021-04-10 23:53:13	1500	kitmanucure.jpg	
Éditer Copier Supprimer	43	5616	lissage brésilien	Le lissage brésilien est un traitement des cheveux	1	70.99	2021-04-11 02:10:35	1	lissagebresilien.jp	
Éditer Copier Supprimer	44	58462	vernis pour les ongles	Vernis désigne généralement une substance transpar...	71	15.99	2021-04-11 02:12:34	500	vernisongle.jpg	
Éditer Copier Supprimer	45	678212	tatouage éphémère	Un tatouage est un dessin décoratif et/ou symboliq...	109	12.30	2021-04-11 02:13:54	50	tatouage.jpg	
Éditer Copier Supprimer	47	56	coupe + shampoing homme	La coiffure est un art	1	17.00	2021-04-11 02:18:55	1	coupehomme.we	
Éditer Copier Supprimer	48	54546	coupe + shampoing femme	La coiffure est un art pour arranger les cheveux, ...	1	20.00	2021-04-11 02:20:49	1	coupefemme.jpg	
Éditer Copier Supprimer	49	37852	tondeuse	Une tondeuse est, dans le domaine de la coiffure u...	20	35.29	2021-04-11 02:22:29	1500	tondeuse.jpg	
Éditer Copier Supprimer	50	4687	palette de maquillage	Le maquillage est l'utilisation	77	18.80	2021-04-14 00:54:58	500	palette.jpg	

Activité-type 4 Projet Professionnel

Exemple n° 1 ▶ S.Nails : développer la partie back-end d'une application web, élaborer les composants d'une application de gestion de contenu e-commerce, et développer une interface web dynamique, développer les composants d'accès à une base de données

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

Co-construction du MVC à partir de boutique, base de données, la partie utilisateurs (back-end et front), la maquette, le MCD/MPD, et un nouveau langage Javascript.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisés l'ensemble des langages, process, outils... Plus particulièrement réalisé une maquette, un MCD/MPD, utilisé JAVASCRIPT, Bootstaps, Composer pour Stripe (moyens de paiements), réalisé les GIT en ligne de commande.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Fabio Tenorio

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *S.nails*

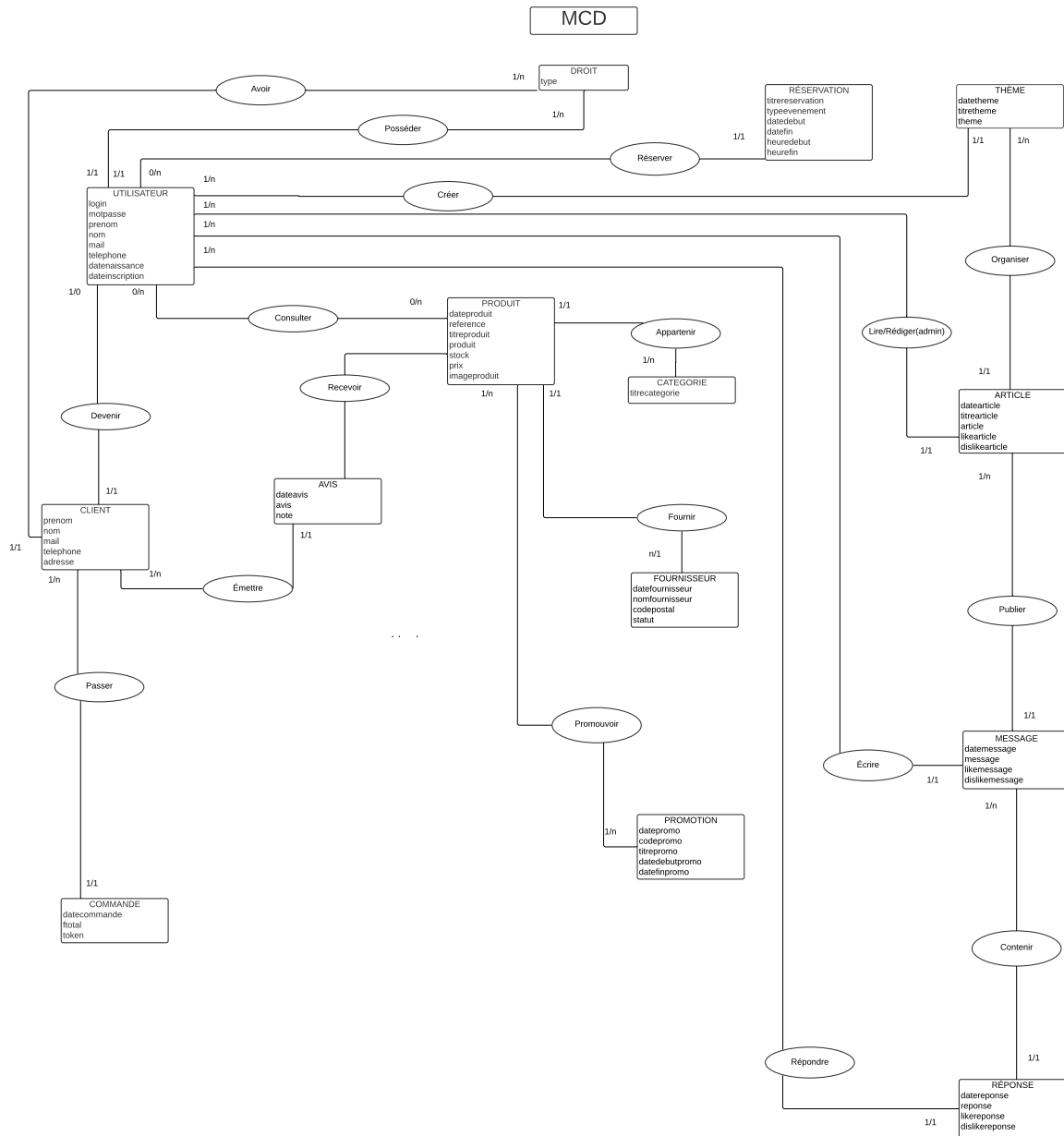
Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne*

Période d'exercice ▶ Entre : *mai 2021* et : *juin 2021*

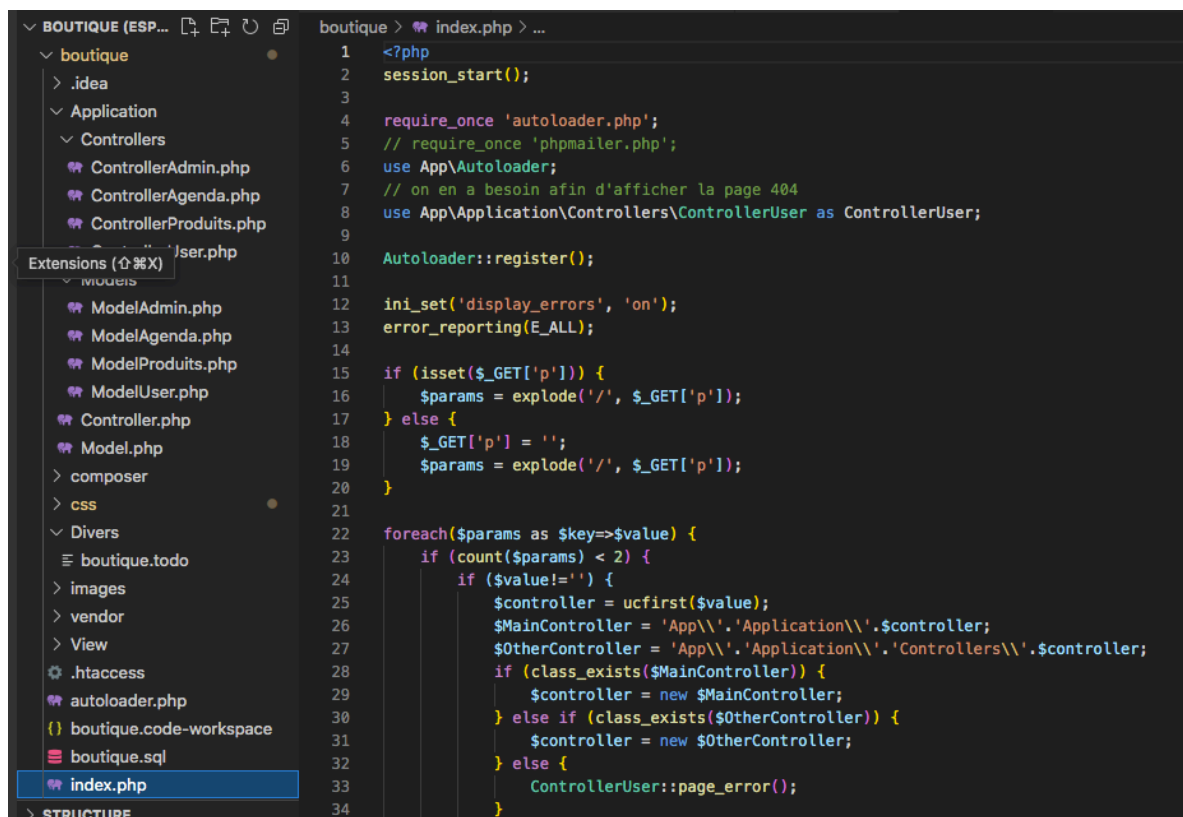
5. Informations complémentaires (facultatif)

Le projet a connu de nombreuses évolutions entre ce que nous imaginions faire, ce que nous avons fait et les demandes du client ont évolué. **C'est le projet que j'ai choisi de présenter plus en détail.**

Réalisation d'un MCD



Structure Visual Studio de notre MVC et code de la page index & routeur



Autoloader (réécriture des adresses URL et chemins d'accès aux fichiers)

```
<?php
namespace App;

class Autoloader
{
    public static function register()
    {
        spl_autoload_register([
            __CLASS__,
            'autoload'
        ]);
        // pour les controllers et leurs méthodes
        $host = $_SERVER['HTTP_HOST'];
        // pour les fichiers des images et le css
        $root = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'];
        $uri = rtrim(dirname($_SERVER['PHP_SELF']), '/\\');
        define('PATH', $host.$uri);
        define('IMAGES', str_replace("boutique/index.php", "boutique/images/", $_SERVER['PHP_SELF']));
        define('CSS', str_replace("boutique/index.php", "boutique/css/", $_SERVER['PHP_SELF']));
        // on a viré les constantes définies pour les chemins url
    }

    static function autoload($class_name)
    {
        $class_name = str_replace(__NAMESPACE__ . '\\', '', $class_name);
        $class_name = str_replace('\\', '/', $class_name);
        $file = __DIR__ . '/' . $class_name . '.php';
        if(file_exists($file))
        {
            require_once __DIR__ . '/' . $class_name . '.php';
        }
    }
}
```

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom]

Olivier PUCHE

,

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

5 juillet 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)