



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

<i>Nom de naissance</i>	- Kim
<i>Nom d'usage</i>	- Kim
<i>Prénom</i>	- Rakthak
<i>Adresse</i>	- 8, allée des hêtres pourpres 77400 Lagny sur marne

Titre professionnel visé

Titre Développeur web et web mobile

MODALITÉ D'ACCÈS :

- Parcours de formation

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)



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

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Sommaire

Exemples de pratiques professionnelles

Intitulé de l'activité-type n° 1		p.	6
DEVELOPPER LA PARTIE « FRONT-END » D'UNE APPLICATION WEB ET WEB MOBILE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ			
N1	► Maquetter une application	p.	6-7
N2	► Réaliser une interface utilisateur statique et adaptable	p.	8-9-10
N3	► Développer une interface utilisateur web dynamique	p.	11-12
N4	► Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce	p.	13-14
Intitulé de l'activité-type n° 2		p.	15-16
DEVELOPPER LA PARTIE « BACK-END » D'UNE APPLICATION WEB ET WEB MOBILE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ			
N5	► Créer une base de données	p.	17
N6	► Développer les composants d'accès aux données	p.	18-19
N7	► Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p.	20-24
N8	► Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce (BESOIN D'INFORMATION)	p.	25-26
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)		p.	27
Déclaration sur l'honneur		p.	28
Remerciements		p.	29
		p.	

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

**EXEMPLES DE PRATIQUE
PROFESSIONNELLE**

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 1

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

Exemple n°1 - Maquetter une application

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

Pour commencer le site web, nous devons débuter par le maquettage d'une version mobile et desktop.

1^{er} étape :

- le zoning qui consiste à schématiser les différents éléments de notre page dans des blocs

2^{ème} étape :

- le wireframe va nous permettre de détailler la fonction de chaque bloc, et on organise
- dans chaque bloc réalisé précédemment, se verra doté d'images, de textes et/ou de vidéos

2. Précisez les moyens utilisés :

Utilisation d'un site de maquettage, WWW.DIAGRAMS.NET .

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

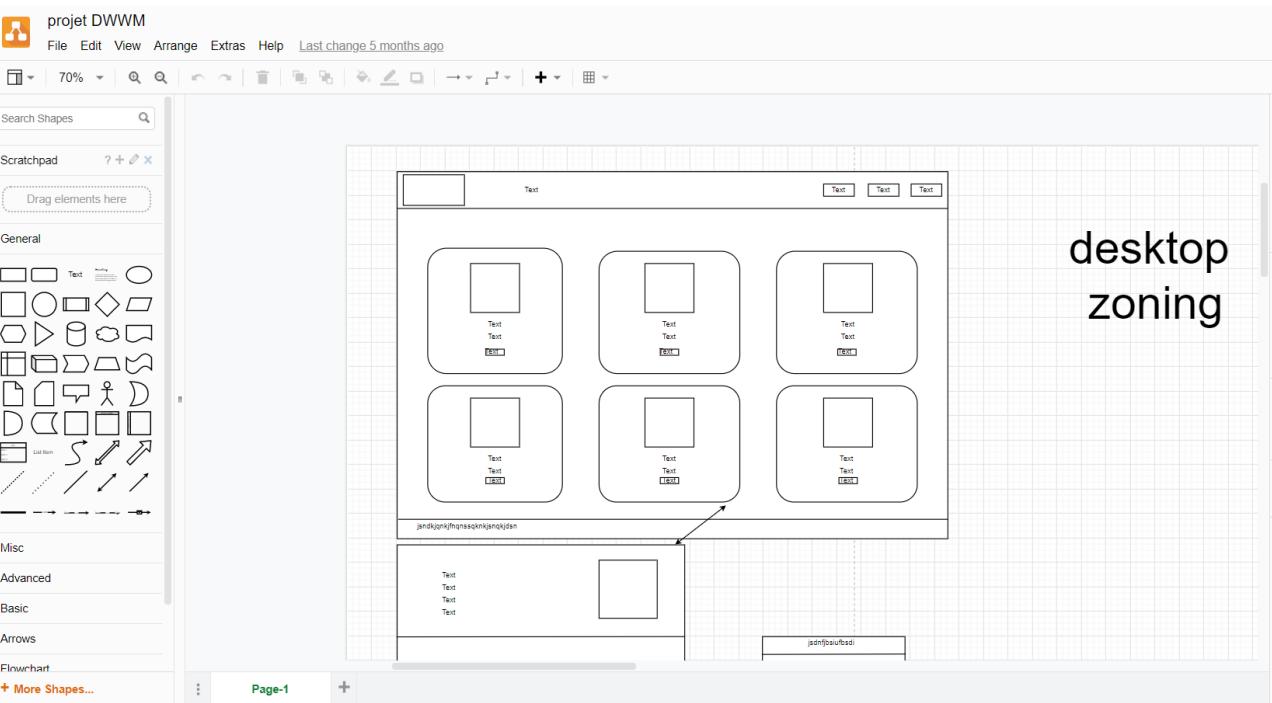
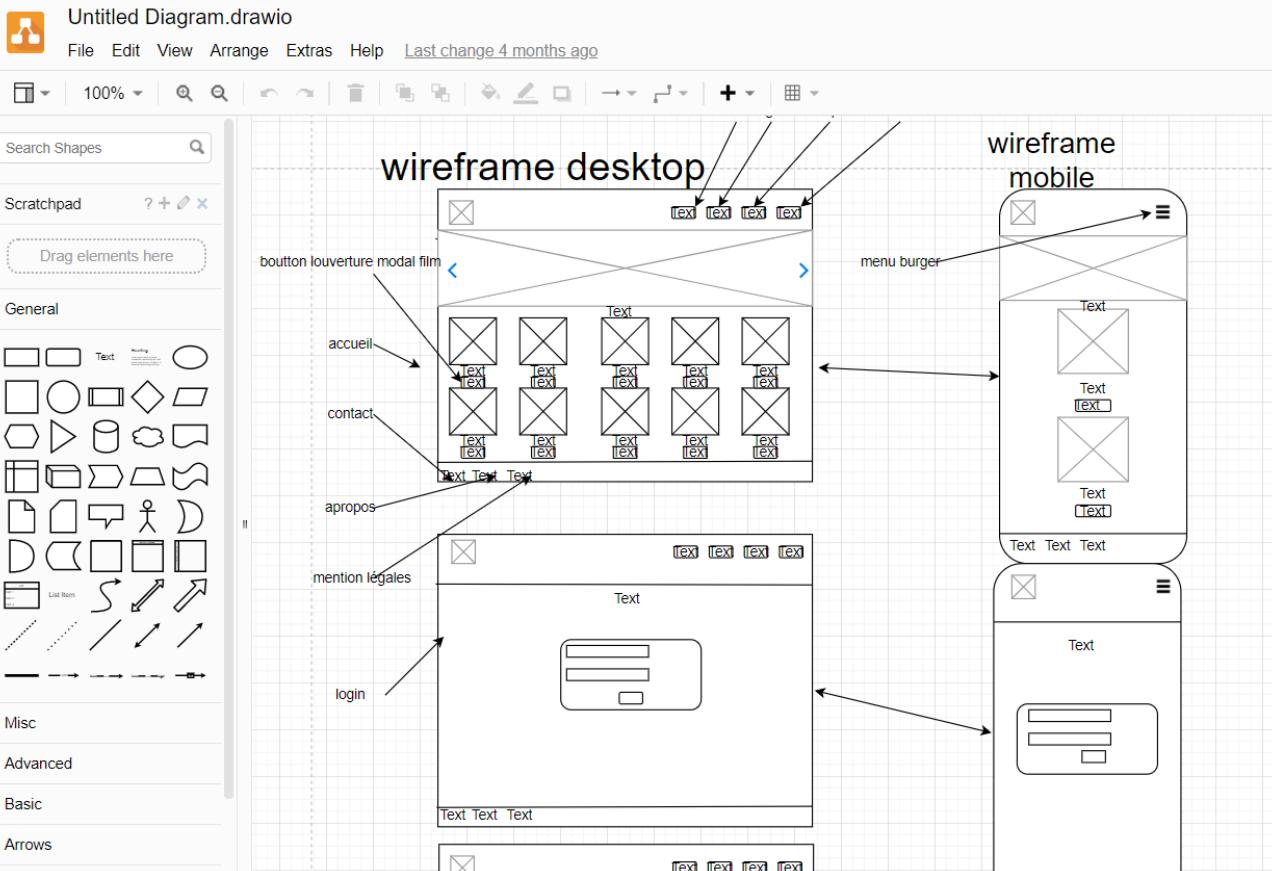
Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Greta GMTE**

Chantier, atelier, service - **En formation**

Période d'exercice - **Du 18/11/2020 au 20/11/2020**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Exemple n°2 - Réaliser une interface utilisable web statique et adaptable

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

Pour effectuer cette activité, les langages utilisés : le HTML 5/CSS 3.

1^{ère} étape : On crée la structure du site avec le langage HTML qui nous permet de regrouper les éléments selon ce qui a été définis lors du maquettage.

2^{ème} étape : On applique le design défini par le mock-up grâce au CSS.

3^{ème} étape : On rend le site adaptable aux différents types d'écrans grâce au CSS

2. Précisez les moyens utilisés :

On utilise un éditeur de texte, ici VisualStudio Code, pour écrire le HTML et le CSS dans des fichiers dédiés, et on utilise un navigateur web (Mozilla Firefox, Google Chrome,...) pour visualiser le résultat.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Greta GMTE**

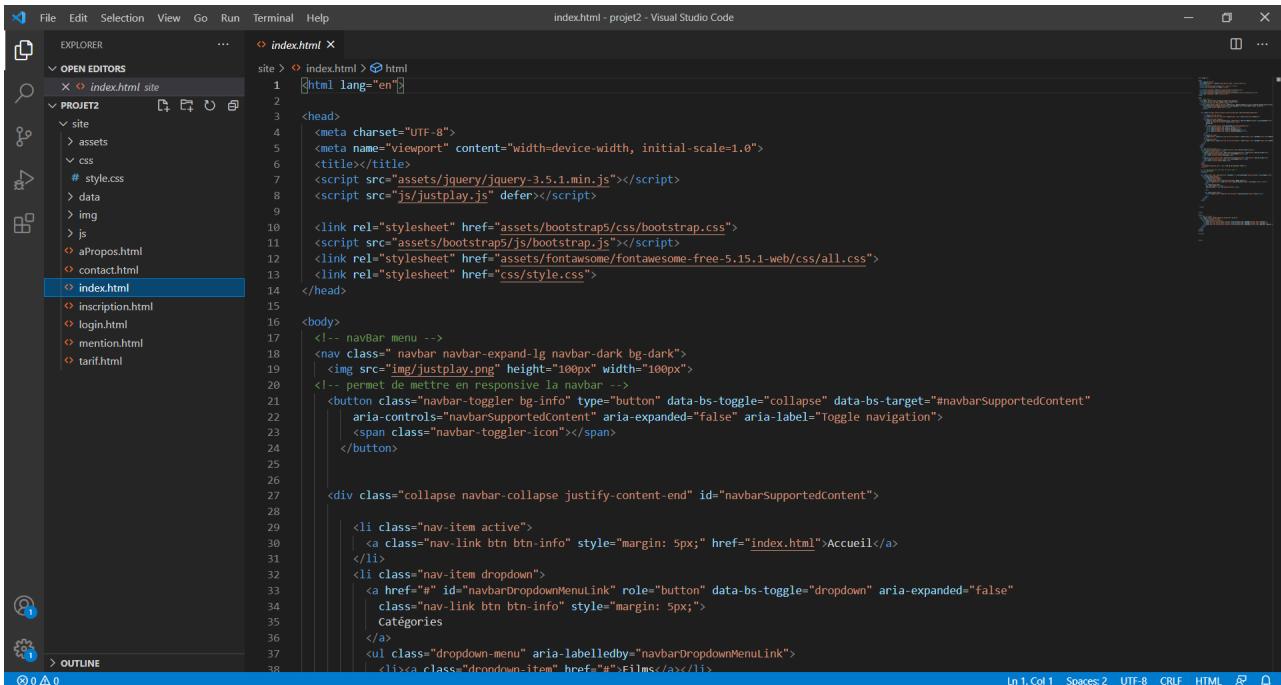
Chantier, atelier, service - **En Formation**

Période d'exercice - **Du 06/10/2020 au 16/10/2020**

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

5. Informations complémentaires (facultatif)

Structure html

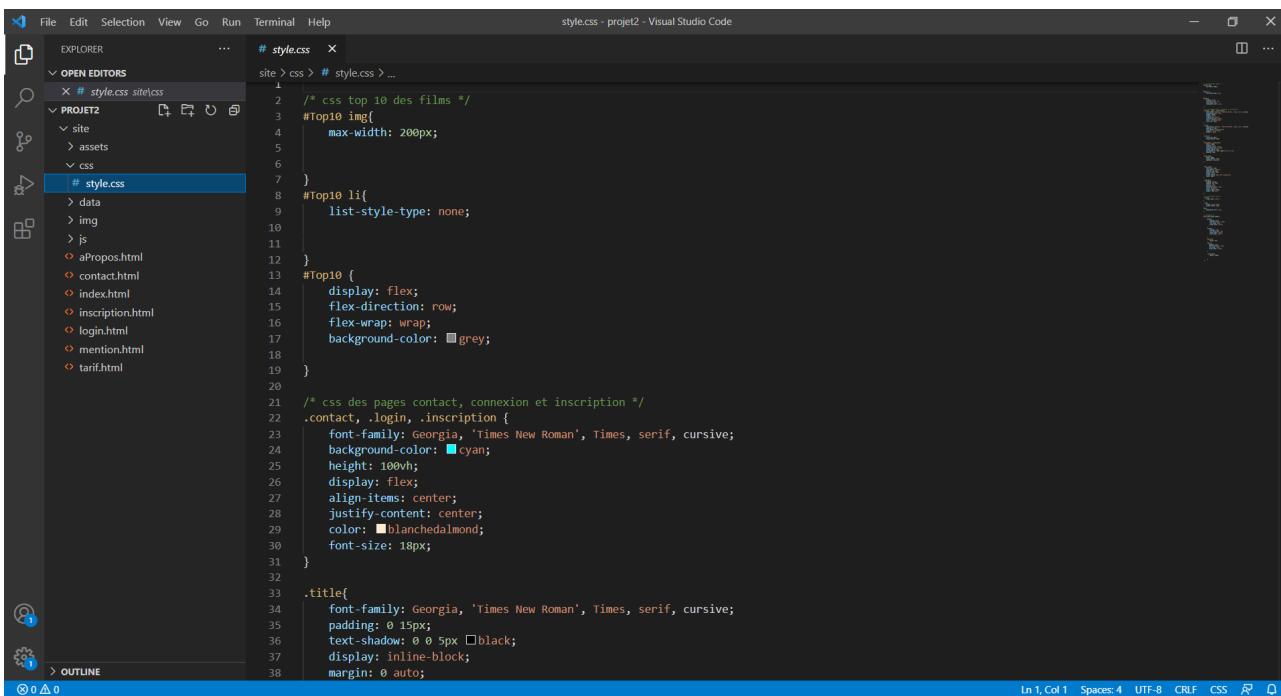


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file `index.html` open. The code is an HTML document with a header section containing meta tags, scripts, and links to Bootstrap and Font Awesome CSS files. It includes a responsive navbar with a logo, a toggle button, and a dropdown menu for categories and films.

```
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title></title>
    <script src="assets/jquery/jquery-3.5.1.min.js"></script>
    <script src="js/justplay.js" defer></script>
    <link rel="stylesheet" href="assets/bootstrap5/css/bootstrap.css">
    <script src="assets/bootstrap5/js/bootstrap.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="assets/fontawesome/fontawesome-free-5.15.1-web/css/all.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>

<body>
    <!-- navBar menu -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
        
        <!-- permet de mettre en responsive la navbar -->
        <button class="navbar-toggler bg-info" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse justify-content-end" id="navbarSupportedContent">
            <li class="nav-item active">
                <a class="nav-link btn btn-info" style="margin: 5px;" href="index.html">Accueil</a>
            </li>
            <li class="nav-item dropdown">
                <a href="#" id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false" class="nav-link btn btn-info" style="margin: 5px;">
                    Catégories
                </a>
                <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
                    <li><a class="dropdown-item" href="#">Films</a></li>
                </ul>
            </li>
        </div>
    </nav>
</body>
```

Structure CSS



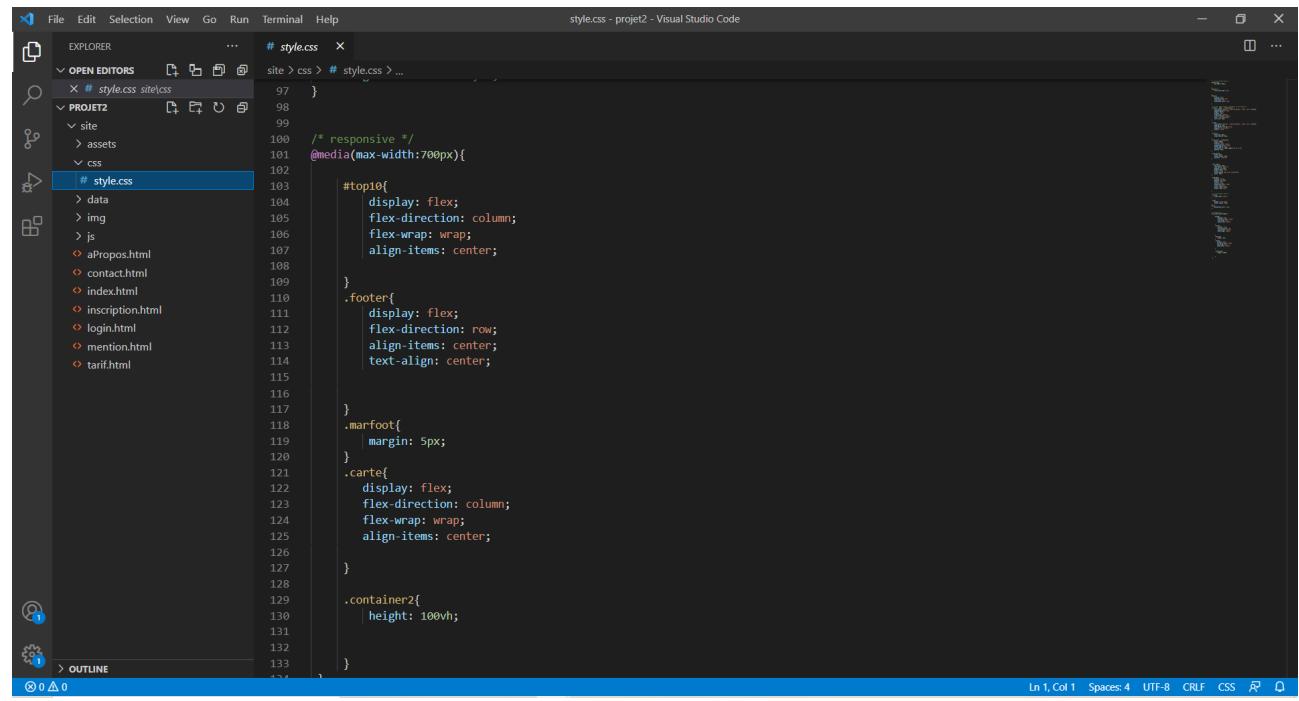
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file `#style.css` open. The CSS code defines styles for a top 10 film list, including flexbox for the grid layout and specific colors for the contact, login, and inscription pages.

```
/* css top 10 des films */
#Top10 img{
    max-width: 200px;
}
#Top10 li{
    list-style-type: none;
}
#Top10 {
    display: flex;
    flex-direction: row;
    flex-wrap: wrap;
    background-color: #grey;
}

/* css des pages contact, connexion et inscription */
.contact, .login, .inscription {
    font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif, cursive;
    background-color: #cyan;
    height: 100vh;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    color: #blanchefalmond;
    font-size: 18px;
}
.title{
    font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif, cursive;
    padding: 0 15px;
    text-shadow: 0 0 5px black;
    display: inline-block;
    margin: 0 auto;
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Structure CSS, pour la partie responsive du site



```
# style.css
site > css > # style.css > ...
97 }
98
99 /* responsive */
100 @media(max-width:700px){
101
102     #top10{
103         display: flex;
104         flex-direction: column;
105         flex-wrap: wrap;
106         align-items: center;
107     }
108
109     .footer{
110         display: flex;
111         flex-direction: row;
112         align-items: center;
113         text-align: center;
114     }
115
116
117     .marfoot{
118         margin: 5px;
119     }
120
121     .carte{
122         display: flex;
123         flex-direction: column;
124         flex-wrap: wrap;
125         align-items: center;
126     }
127
128
129     .container2{
130         height: 100vh;
131
132     }
133 }
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Exemple n°3 - Développer une interface utilisateur web dynamique

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

Pour cette activité, on utilise le JavaScript et sa librairie JQuery.

1^{ère} étape : On commence par faire une interface utilisateur web statique tel que présenté dans l'exemple n°2 auquel on lie un fichier avec l'extension .js qui contiendra les scripts qui rendront notre page dynamique.

2^{ème} étape : On crée des fonctions qui vont modifier notre page web de manière dynamique au lancement de la page ou par le biais de déclencheur tel que des boutons, le déplacement de notre souris ou le chargement d'API /de fichier type Json.

2. Précisez les moyens utilisés :

On utilise Visual Studio Code pour développer le JavaScript dans un fichier .js, on utilise également la librairie Jquery qui nous permet l'utilisation d'Ajax et d'API.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Greta GMTE**

Chantier, atelier, service - **En formation**

Période d'exercice - **Du 19/10/2020 au 18/12/2020**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Code JS récupération des données JSON pour afficher tous les films du site

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'justplay.js' file open in the editor. The code is a JavaScript file containing functions for getting film data from a JSON file and handling click events on a selector.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
OPEN EDITORS
PROJET2
site
assets
css
js
justplay.js
aPropos.html
contact.html
index.html
inscription.html
login.html
mention.html
tarif.html

site > js > justplay.js

24 /**
25  * fonction qui permet d'intégrer mon html avec id TOP10
26  * intégration d'image et titre recuperer sur le fichier json
27 */
28
29
30
31
32 function getFilm2() {
33     $.get('data/film2.json', function (data) {
34         $.each(data, function (key, val) {
35             $("#TOP10").append("<ul><li>" + val.photo + "</li><li>" + val.titre + "</li><br><li><button class='btn btn-primary info' data-b");
36         });
37     });
38 }
39
40 getFilm2();
41
42
43
44
45 /**
46  * fonction générique permettant l'intégration d'une autre page html dans mon index
47 */
48
49 function getUrl(selecteur, attribut, cible) {
50     $(selecteur).on("click", function () {
51         var url = $(this).attr(attribut);
52         $.get(url).done(function (data) {
53             $(cible).html(data);
54         });
55     });
56 }
57
58 getUrl(".getUrl", "getPage", "main");
59
60
```

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript

-Code JSON

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'film2.json' file open in the editor. The file is a JSON array containing 12 objects, each representing a film with a photo URL, title, duration, and date.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
OPEN EDITORS
PROJECT2
site
assets
bootstrap5
fontawesome
jquery
fontawesome-free-5.15.1-web
jquery-3.5.1.min.js
css
style.css
data
film1.json
film2.json
img
3P.jpg
15077.png
Back_to_the_Future.jpg
family.png
IMG_5617.JPG
IMG_5619.JPG
IMG1.jpeg
IMG2.JPG
IMG3.JPG
IMG4.JPG
IMG5.JPG
IMG6.JPG
IMG7.JPG
IMG8.JPG
IMG9.JPG
IMG10.JPG
IMG11.JPG

site > data > film2.json

[{"photo": "<img src='img/IMG12.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG1.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG3.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG4.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG11.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG6.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG7.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG8.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG9.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG10.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}, {"photo": "<img src='img/IMG11.JPG'>", "titre": "no comment", "duree": "1H30", "date": "06/21"}]
```

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JSON

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Exemple n°4 - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce (CMS/WORDPRESS)

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

Récupération d'un template wordpress.

Création d'un site de streaming

2. Précisez les moyens utilisés :

Utilisation de l'outils Wordpress et de ces extensions

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - Cliquez ici pour taper du texte.

Chantier, atelier, service - En formation

Période d'exercice - Du 20/02/2021 au 22/02/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

You are customizing StreamK

StreamK

No menu items

Visionnez vos films préférés

StreamK est un service de streaming qui propose une vaste sélection de films, séries et de documentaires.

FILMS SERIES

You are customizing StreamK

StreamK

No menu items

Films

You are customizing StreamK

StreamK

No menu items

Captain America, Iron Man, Thor, Black Widow, Hawkeye, and Doctor Strange

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

DEVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE EN INTEGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SECURITE

Exemple n°5 - Créer une base de données.

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

Pour cette activité, on va créer une base de données MySQL.

- 1^{ère} étape : Définir les entités et relations de notre base de données dans un logiciel permettant de créer un MCD (Modèle Conceptuel de Données)
- 2^{ème} étape : Exporter le code SQL généré par Looping dans un fichier avec l'extension .sql puis l'importer dans notre système de gestion de base de données, dans notre cas, PhpMyAdmin.

2. Précisez les moyens utilisés :

On utilise Looping pour créer notre MCD et générer le code SQL correspondant, on l'importe dans une base de données MySQL via PhpMyAdmin qui est fourni grâce à UWamp(Apache/MySQL/PHP) qui permet de lancer un serveur en local.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Greta GMTE**

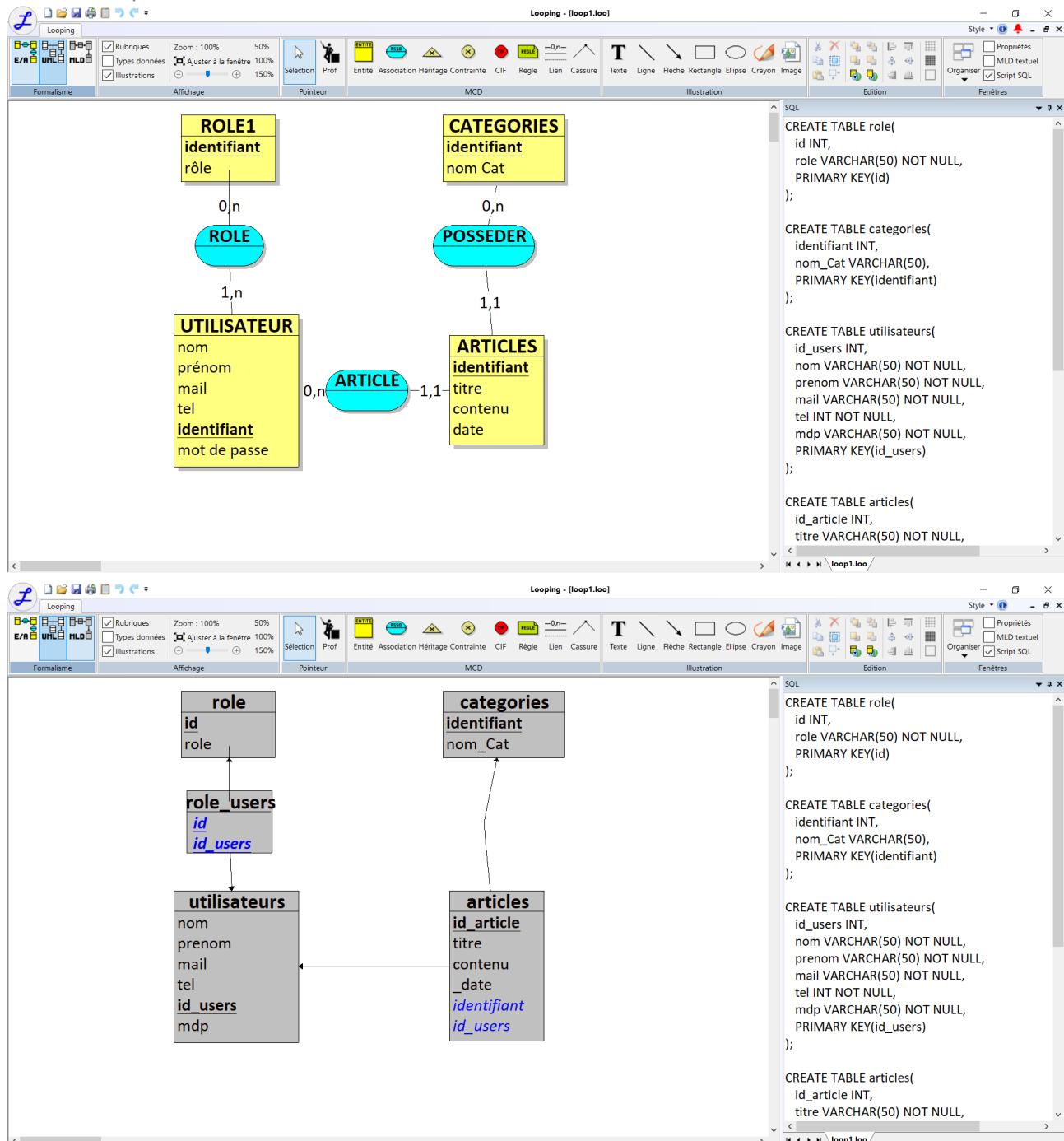
Chantier, atelier, service - En formation

Période d'exercice - Du 04/01/2021 au 31/01/2021

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

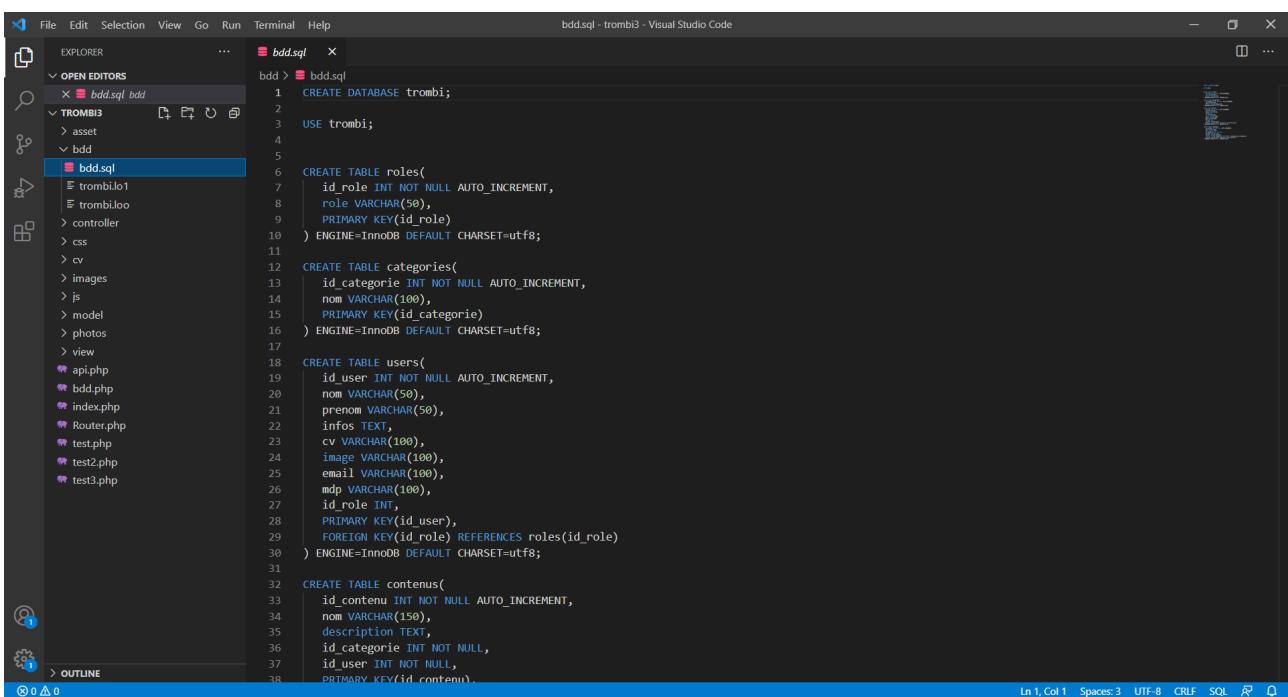
DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Model conceptuel de données



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Exportation du code SQL générée par looping



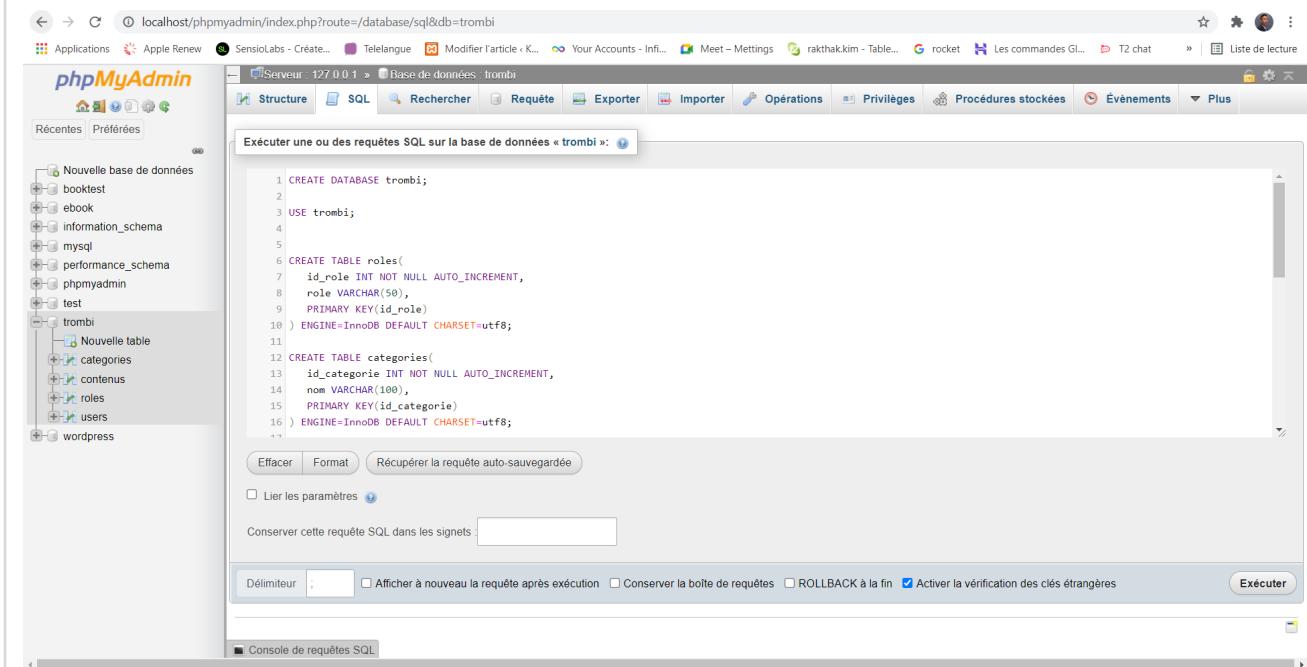
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Terminal:** Shows the path "bdd> bdd.sql".
- Explorer:** Shows a tree view of files and folders. Under "TROMBI3", there is a "bdd" folder which contains "bdd.sql". Other files like "trombilo1", "trombilo2", "controller", "css", "cv", "images", "js", "model", "photos", "view", "api.php", "Bdd.php", "index.php", "Router.php", "test.php", "test2.php", and "test3.php" are also listed.
- Code Editor:** The "bdd.sql" file is open, displaying the generated SQL code for creating a database and tables. The code includes:

```
CREATE DATABASE trombi;
USE trombi;
CREATE TABLE roles(
    id_role INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    role VARCHAR(50),
    PRIMARY KEY(id_role)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE categories(
    id_categorie INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nom VARCHAR(100),
    PRIMARY KEY(id_categorie)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE users(
    id_user INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nom VARCHAR(50),
    prenom VARCHAR(50),
    infos TEXT,
    cv VARCHAR(100),
    image VARCHAR(100),
    email VARCHAR(100),
    mdp VARCHAR(100),
    id_role INT,
    PRIMARY KEY(id_user),
    FOREIGN KEY(id_role) REFERENCES roles(id_role)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE contenus(
    id_contenu INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nom VARCHAR(150),
    description TEXT,
    id_categorie INT NOT NULL,
    id_user INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY(id_contenu)
```

- Status Bar:** Shows "Ln 1, Col 1" and other standard status bar information.

Importation dans la base donnée mysql via phpMyAdmin



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Header:** localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=trombi
- Structure Tab:** Shows the structure of the "trombi" database, including tables like "roles", "categories", "contenus", "users", and "trombi".
- SQL Tab:** Active tab, showing the SQL query for creating the "trombi" database and its tables. The query is identical to the one shown in the VS Code screenshot.
- Buttons:** Structure, SQL, Rechercher, Requête, Exporter, Importer, Opérations, Priviléges, Procédures stockées, Événements, Plus.
- Query Editor:** Displays the SQL code:

```
CREATE DATABASE trombi;
USE trombi;
CREATE TABLE roles(
    id_role INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    role VARCHAR(50),
    PRIMARY KEY(id_role)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE categories(
    id_categorie INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nom VARCHAR(100),
    PRIMARY KEY(id_categorie)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE users(
    id_user INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nom VARCHAR(50),
    prenom VARCHAR(50),
    infos TEXT,
    cv VARCHAR(100),
    image VARCHAR(100),
    email VARCHAR(100),
    mdp VARCHAR(100),
    id_role INT,
    PRIMARY KEY(id_user),
    FOREIGN KEY(id_role) REFERENCES roles(id_role)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
CREATE TABLE contenus(
    id_contenu INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nom VARCHAR(150),
    description TEXT,
    id_categorie INT NOT NULL,
    id_user INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY(id_contenu)
```
- Buttons at the bottom:** Effacer, Format, Récupérer la requête auto-sauvegardée, Lier les paramètres, Conserver cette requête SQL dans les signets, Délimiteur, Afficher à nouveau la requête après exécution, Conserver la boîte de requêtes, ROLLBACK à la fin, Activer la vérification des clés étrangères, Exécuter.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Exemple n°6 - Développer les composants d'accès aux données

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

Pour cette partie, nous allons communiquer avec la base de données grâce au PHP

- 1^{ère} partie : Créer la connexion à la base de données avec PHP en définissant l'emplacement de la BDD son identifiant et son mot de passe.
- 2^{ème} partie : Communiquer avec la base de données via des requêtes SQL.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous communiquons avec notre base de données MySQL directement dans le site grâce à Xampp qui permet au PHP d'exécuter des requêtes SQL dans le serveur Apache

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Greta MTE**

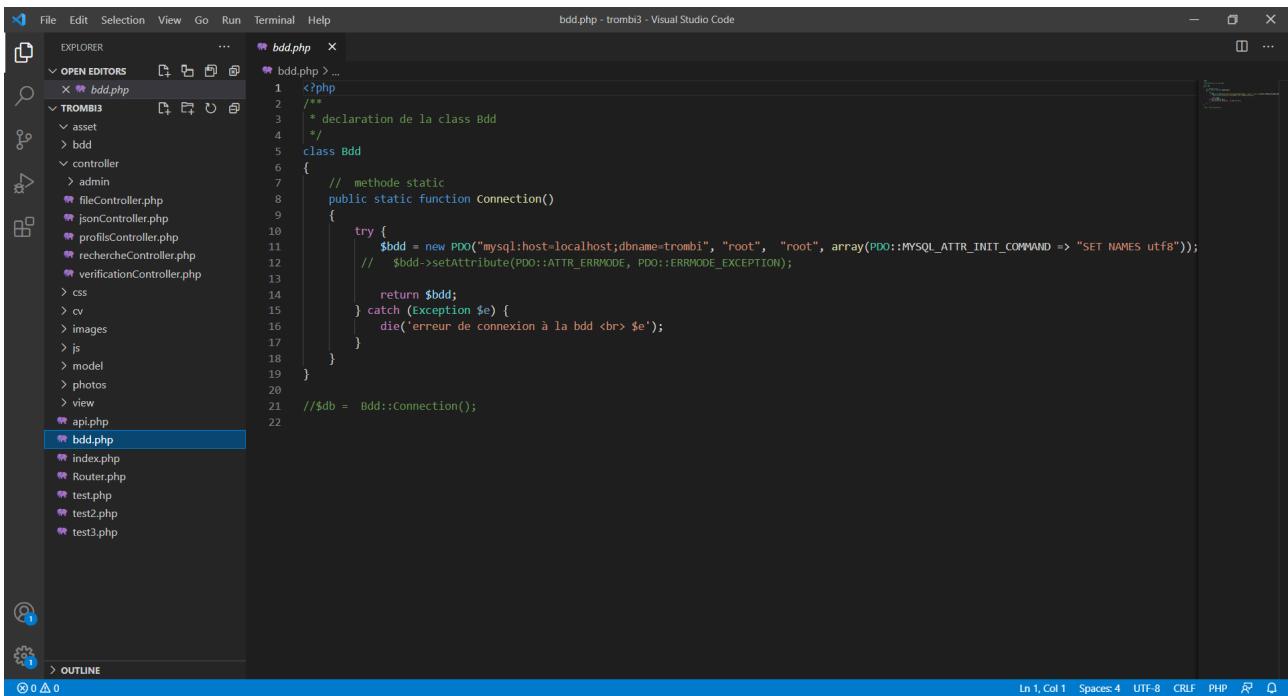
Chantier, atelier, service - En Formation

Période d'exercice - Du 11/01/2021 au 29/01/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

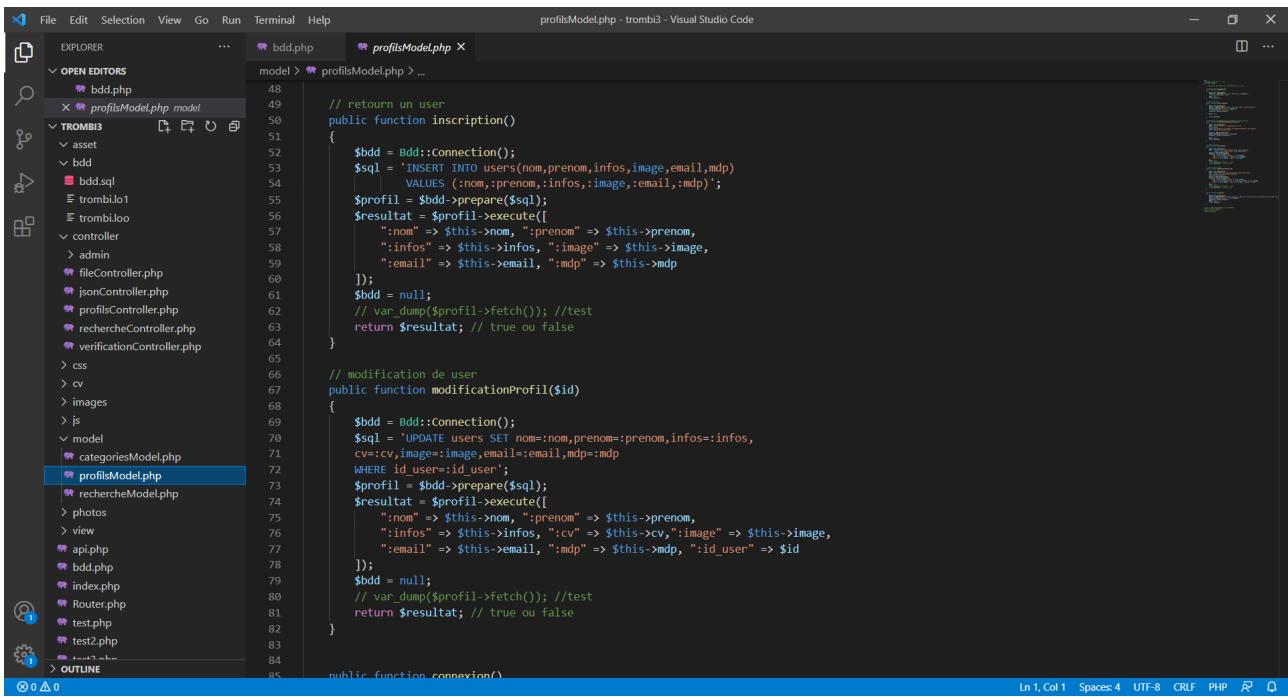
Connection à la base de données depuis un fichier php



```
<?php
/*
 * declaration de la class Bdd
 */
class Bdd
{
    // methode static
    public static function connection()
    {
        try {
            $bdd = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=trombi", "root", "root", array(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => "SET NAMES utf8"));
            // $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

            return $bdd;
        } catch (Exception $e) {
            die('erreur de connexion à la bdd <br> ' . $e);
        }
    }
}
// $db = Bdd::connection();
```

Utilisation de requête SQL en communication avec la base de donnée



```
// retour un user
public function inscription()
{
    $bdd = Bdd::connection();
    $sql = 'INSERT INTO users(nom,prenom,infos,image,email,mdp)
VALUES (:nom,:prenom,:infos,:image,:email,:mdp)';
    $profil = $bdd->prepare($sql);
    $resultat = $profil->execute([
        ':nom' => $this->nom, ':prenom' => $this->prenom,
        ':infos' => $this->infos, ':image' => $this->image,
        ':email' => $this->email, ':mdp' => $this->mdp
    ]);
    $bdd = null;
    // var_dump($profil->fetch()); //test
    return $resultat; // true ou false
}

// modification de user
public function modificationProfil($id)
{
    $bdd = Bdd::connection();
    $sql = 'UPDATE users SET nom=:nom,prenom=:prenom,infos=:infos,
cv=:cv,image=:image,email=:email,mdp=:mdp
WHERE id_user=:id_user';
    $profil = $bdd->prepare($sql);
    $resultat = $profil->execute([
        ':nom' => $this->nom, ':prenom' => $this->prenom,
        ':infos' => $this->infos, ':cv' => $this->cv, ':image' => $this->image,
        ':email' => $this->email, ':mdp' => $this->mdp, ':id_user' => $id
    ]);
    $bdd = null;
    // var_dump($profil->fetch()); //test
    return $resultat; // true ou false
}

public function connexion()
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Exemple n°7 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

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

Pour développer la partie back-end d'une application web/web mobile, nous utilisons des diagrammes UML afin de définir nos besoins ainsi que le motif d'architecture logiciel MVC (Model-View-Controller).

1^{er} étape :

- On crée un diagramme de cas d'utilisation et un diagramme de class afin que les besoins du site soient défini

2^{ème} étape :

- On crée les controllers qui vont nous permettre de traiter les actions de l'utilisateur, ainsi que de modifier les données du modèle et de la view.

3^{ème} étape :

- On crée les views qui correspondent à la partie visible du site web

4^{ème} étape :

- On fait les modèles contenant la logique et les requêtes en rapport avec les données

2. Précisez les moyens utilisés :

On crée notre site en PHP grâce à un éditeur de texte (visual studio), les models communiquent avec la BDD grâce à des requêtes SQL, et les views sont faites avec du HTML, CSS

On peut observer le résultat avec un navigateur web type Mozilla firefox depuis le LocalHost gérer par XAMPP

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Greta GMTE**

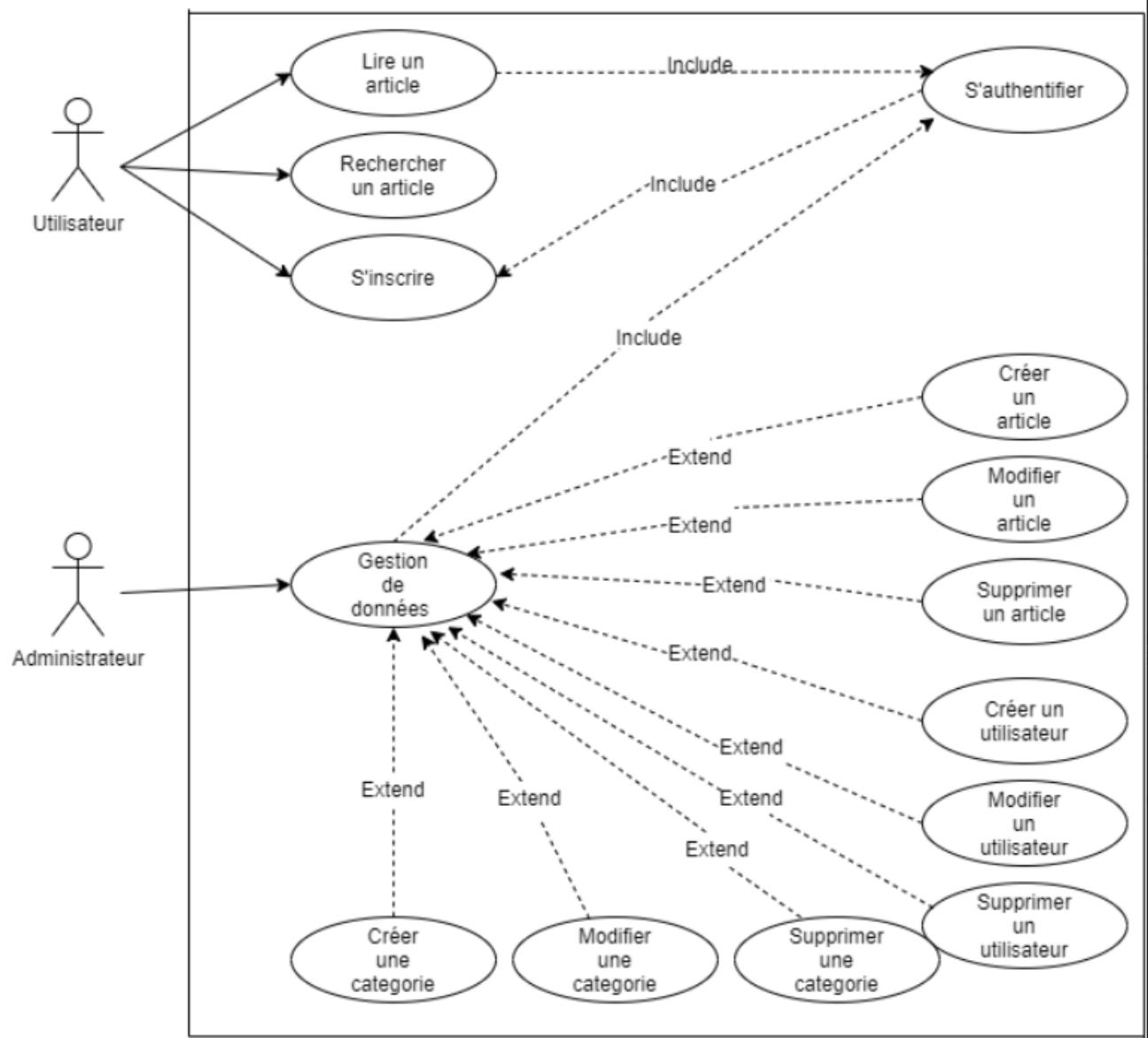
Chantier, atelier, service - **En formation**

Période d'exercice - **Du 01/02/2021 au 26/02/2021**

5. Informations complémentaires (facultatif)

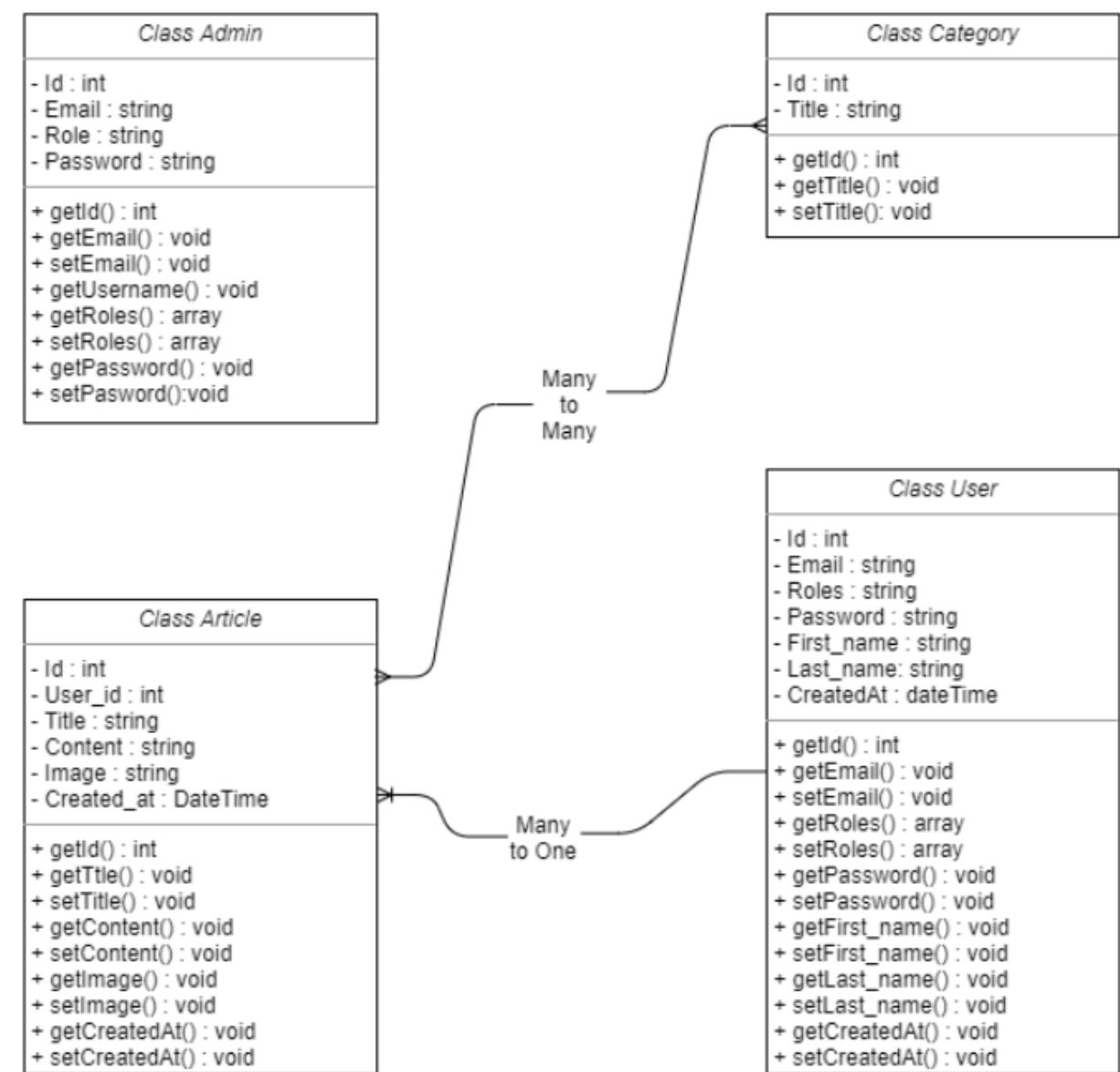
DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Diagramme de cas



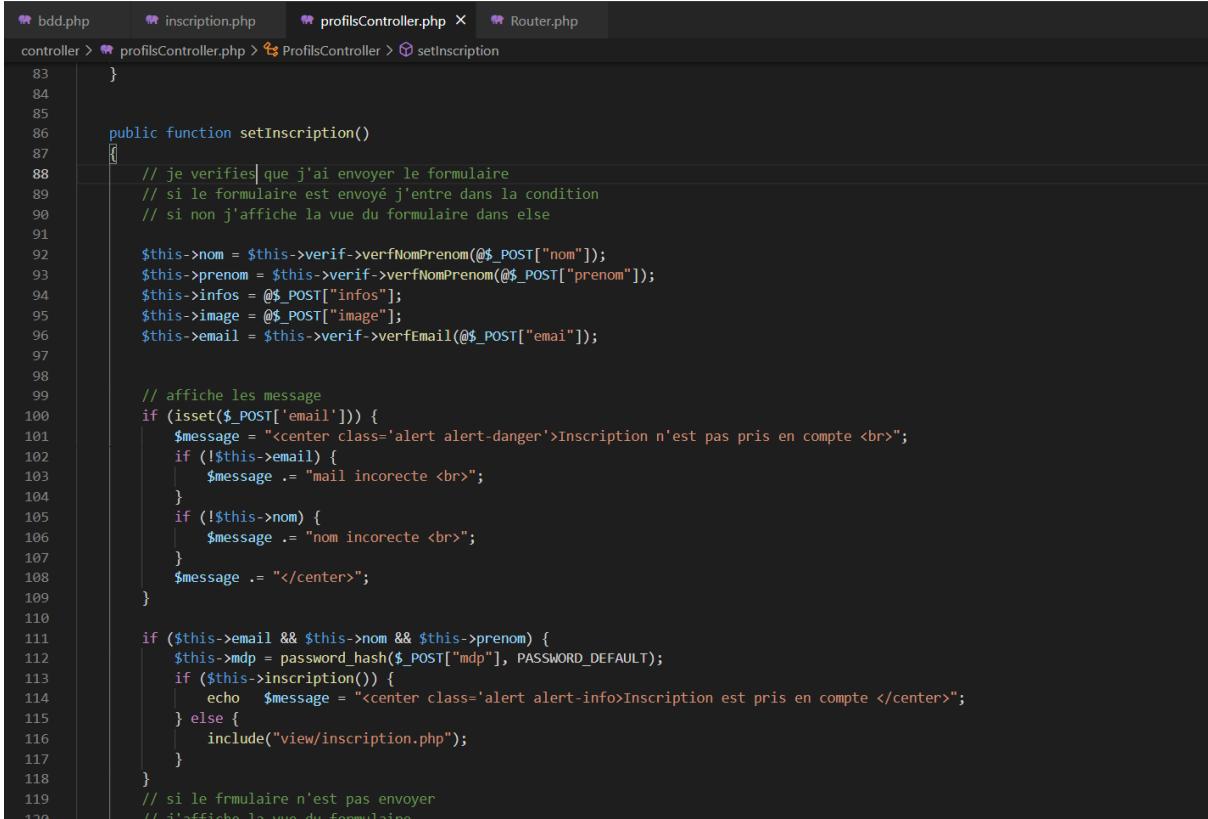
DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

DIAGRAMME DE CLASSE



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

CONTROLLER : va demander au modèle les données, les analyser, prendre des décisions et renvoyer le texte à afficher à la vue



The screenshot shows a code editor with several tabs at the top: bdd.php, inscription.php, profilsController.php (which is the active tab), and Router.php. The code in profilsController.php is as follows:

```
bdd.php inscription.php profilsController.php × Router.php
controller > profilsController.php > ProfilsController > setInscription
83 }
84
85
86 public function setInscription()
87 {
88     // je vérifie que j'ai envoyé le formulaire
89     // si le formulaire est envoyé j'entre dans la condition
90     // si non j'affiche la vue du formulaire dans else
91
92     $this->nom = $this->verif->verifNomPrenom($_POST["nom"]);
93     $this->prenom = $this->verif->verifNomPrenom($_POST["prenom"]);
94     $this->infos = $_POST["infos"];
95     $this->image = $_POST["image"];
96     $this->email = $this->verif->verifEmail($_POST["email"]);
97
98
99     // affiche les message
100    if (isset($_POST['email'])) {
101        $message = "<center class='alert alert-danger>Inscription n'est pas pris en compte <br>";
102        if (!$this->email) {
103            $message .= "mail incorrecte <br>";
104        }
105        if (!$this->nom) {
106            $message .= "nom incorrecte <br>";
107        }
108        $message .= "</center>";
109    }
110
111    if ($this->email && $this->nom && $this->prenom) {
112        $this->mdp = password_hash($_POST["mdp"], PASSWORD_DEFAULT);
113        if ($this->inscrire()) {
114            echo $message = "<center class='alert alert-info>Inscription est pris en compte </center>";
115        } else {
116            include("view/inscription.php");
117        }
118    }
119    // si le frmulaire n'est pas envoyé
120    // j'affiche la vue du formulaire
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

MODEL: construction des requêtes SQL

```
35     $sql = "SELECT contenus.*, categories.nom AS cat
36     FROM contenus
37     INNER JOIN categories ON contenus.id_catégorie=categories.id_catégorie
38     WHERE contenus.id_user=:id_user";
39
40     $profil = $bdd->prepare($sql);
41     $profil->execute([":id_user" => $id_user]);
42     $resultat = $profil->fetchAll();
43
44     $bdd = null;
45     return $resultat;
46 }
47
48
49 // retour un user
50 public function inscription()
51 {
52     $bdd = Bdd::Connection();
53     $sql = 'INSERT INTO users(nom,prenom,infos,image,email,mdp)
54         VALUES (:nom,:prenom,:infos,:image,:email,:mdp)';
55     $profil = $bdd->prepare($sql);
56     $resultat = $profil->execute([
57         ":nom" => $this->nom, ":prenom" => $this->prenom,
58         ":infos" => $this->infos, ":image" => $this->image,
59         ":email" => $this->email, ":mdp" => $this->mdp
60     ]);
61     $bdd = null;
62     // var_dump($profil->fetch()); //test
63     return $resultat; // true ou false
64 }
65
66 // modification de user
67 public function modificationProfil($id)
68 {
69     $bdd = Bdd::Connection();
70     $sql = 'UPDATE users SET nom=:nom,prenom=:prenom,infos=:infos,
71     cv=:cv,image=:image,email=:email,mdp=:mdp
72     WHERE id_user=:id_user';
```

VUE: architecture de la vue du site

```
view > inscription.php > div.card.border-secondary.mb-3 > div.card-body > p.card-text > form
1  <br>
2  <div class="card border-secondary mb-3" style="margin: auto; max-width: 80%;>
3    <div class="card-header">Inscription</div>
4    <div class="card-body">
5      <p class="card-text">
6        <?php echo @$message; ?>
7        <form action="" method="POST">
8          <div class="form-group">
9            <label for="nom">Nom</label>
10           <input type="text" class="form-control" name="nom" id="nom" placeholder="Enter votre nom">
11        </div>
12        <div class="form-group">
13          <label for="prenom">Prenom</label>
14          <input type="text" class="form-control" name="prenom" id="prenom" placeholder="Enter votre prenom">
15        </div>
16        <div class="form-group">
17          <label for="nom">Description</label>
18          <textarea class="form-control" name="infos" placeholder="Enter votre description"></textarea>
19        </div>
20        <div class="form-group">
21          <label for="image">Image</label>
22          <input type="text" class="form-control" name="image" id="image" placeholder="Enter votre image">
23        </div>
24        <div class="form-group">
25          <label for="email">E-mail</label>
26          <input type="email" class="form-control" name="email" id="email" placeholder="Enter votre email">
27        </div>
28        <div class="form-group">
29          <label for="mdp">Mot de passe</label>
30          <input type="password" class="form-control" name="mdp" id="mdp" placeholder="Enter votre mdp">
31        </div>
32        <br>
33        <button type="submit" class="btn btn-primary">S'inscrire</button>
34      </form>
35
36
37    </p>
38  </div>
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Exemple n°8 - **Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce**

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

Téléchargement d'extensions wordpress et utilisations de ces fonctionnalités sur mon interface web

2. Précisez les moyens utilisés :

Wordpress et ces extensions

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Suite aux instructions et conseils du formateur, cela a été fait en toute autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Cliquez ici pour taper du texte.**

Chantier, atelier, service - GRETA

Période d'exercice - Du 22/02/2021 au 24/02/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows the WordPress dashboard with the 'Extensions' menu selected. The page title is 'Extensions' with an 'Ajouter' button. A message from Colibri recommends the Forminator plugin. Below, there's a search bar and a list of installed extensions:

Extension	Description	Mises à jour automatiques
Akismet Anti-Spam	Utilisé par des millions de personnes, Akismet est probablement la meilleure solution au monde pour protéger votre blog des indésirables. Il garde votre site protégé même quand vous dormez. Pour commencer : activez l'extension Akismet et allez ensuite dans la page de réglages pour configurer votre clé d'API.	Activer les mises à jour auto
Colibri Page Builder	Colibri Page Builder adds drag and drop page builder functionality to the ColibriWP theme.	Activer les mises à jour auto
Elementor	Le constructeur de sites web Elementor a tout pour plaire : constructeur de page par glisser-déposer, conception parfaite au pixel près, modification adaptée au mobile, et bien plus encore. Commencez dès maintenant !	Activer les mises à jour auto
Hello Dolly	Ce n'est pas qu'une extension. Elle symbolise l'espoir et l'enthousiasme de toute une génération, résumé en deux mots, qu'a notamment chanté Louis Armstrong : Hello, Dolly. Une fois activée, elle affichera une ligne aléatoirement des paroles de la chanson Hello, Dolly, en haut à droite de toutes les pages de l'administration.	Activer les mises à jour auto
Popularis Extra	Extra addon for Popularis Theme	Activer les mises à jour auto

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Monteur dépanneur Frigoriste	AFPA de Stains	JUIN 2014
BEP Electronique	Lycée RENE CASSIN Noisiel	JUIN 2003

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné Rakthak Kim

déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis l'auteur des réalisations jointes.

Fait à

le

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Remerciements

Je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué au bon déroulement de ma formation.

Tout d'abord, j'adresse mes remerciements à mes formateurs, **Mr Esat BYLYBASHI, Mr Marc CHENEBAUX, Mme Marie BEDO et Mme Dany TAN** qui m'ont beaucoup aidé tout le long de ce cursus.

Et je remercie également toute l'équipe du GRETA de Noisy pour leur accueil et pour mon intégration dans le centre.

KIM RAKTHAK