



MINISTÈRE CHARGÉ  
DE L'EMPLOI

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

<i>Nom de naissance</i>	▸ SANNA
<i>Nom d'usage</i>	▸ SANNA
<i>Prénom</i>	▸ Nicolas
<i>Adresse</i>	▸ 16 Rue du Bergeret, la Voilerie 13170 les Pennes-Mirabeau

## Titre professionnel visé

Développeur web et web mobile

### 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

#### 1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

- |  |       |
|--|-------|
| - Maquetter une application  | p. 4  |
| - Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable               | p. 6  |
| - Développer une interface utilisateur web dynamique                         | p. 8  |
| - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu | p. 10 |

#### 2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

- |  |       |
|--|-------|
| - Créer une base de données  | p. 12 |
| - Développer les composants d'accès au données   | p. 14 |
| - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile                      | p. 16 |
| - Élaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu |       |

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

**Déclaration sur l'honneur**

**Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)*

**Annexes** *(Si le RC le prévoit)*

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

## Activité-type 1

### Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

Compétence n°1 - Maquetter une application

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

##### Projet "Huma Scientio"

*Dans le cadre de la formation développeur web et mobile, j'ai créé un site web permettant la publication d'articles et de contenus à destination d'étudiants et de jeunes professeurs venant du milieu universitaire en sciences humaines.*

Avant de réaliser les wireframes et la maquette, j'ai fait des recherches sur internet afin de trouver des exemples de réalisations en lien avec le thème de ce projet.

Après avoir fixé l'ensemble des besoins et notamment les différents emplacements des informations à présenter, j'ai créé des wireframes pour chacune des interfaces permettant ensuite de définir le contenu des différentes pages et les liens entre elles.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



## Huma Scientio

Les Voyages du Temps et de l'Esprit

[Lien vers les articles](#)

[Accueil](#) [Forum](#) [Catégories](#) [Rechercher](#) [Connexion](#) [Créer un compte](#)

Bienvenue sur Huma Scientio

Video

Titre section

Titre article

Ecrit par : pseudo

Date de publication : Le XX/XX/XXXX à hh:mm

Catégorie : catégorie

[Lire l'article](#)

### Présentation

Aliquam at fringilla felis. Sed in sem a risus fermentum ullamcorper et eget purus. Praesent gravida turpis vitae lobortis dapibus. In quis magna id arcu elementum eleifend lobortis sit amet ante. Aliquam blandit risus ut orci maximus luctus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Maecenas vulputate dapibus molestie. Sed justo orci, porttitor vel eros faucibus, viverra fringilla mauris. Mauris interdum, ante a viverra consectetur, nibh massa aliquet enim, in semper ligula massa id justo. Sed dapibus, nisi a sodales scelerisque, enim est luctus ligula, vitae porta neque lacus ac risus. Aliquam ac nunc pretium, interdum dui in, pretium ipsum. Etiam ut dui et felis commodo dictum nec dapibus neque. Morbi posuere libero ut ante malesuada placerat. Phasellus iaculis rhoncus nunc, ac commodo tortor. Morbi ornare tempus metus, id vestibulum orci sagittis at. Suspendisse pellentesque sem et varius cursus. Quisque dolor mi, maximus id tortor eget, sagittis sagittis felis. Fusce non condimentum felis.

### À propos

Huma Scientio est un site de diffusion de contenus pédagogiques et de contributions individuelles ou collectives ayant pour thématique les sciences humaines.

### Menu

[Accueil](#)  
[Forum](#)  
[Catégories](#)

[Contact](#)

Nicolas SANNA 2021 - Tous droits réservés ©

### Exemple de wireframe de la page d'accueil

À la suite de quelques remaniements en accord avec les personnes concernées par le projet notamment les styles de couleurs et la typographie, j'ai pu procéder au prototypage.

J'ai réalisé un mockup de l'application afin de simuler l'ensemble de la navigation sur le site donnant lieu à un rendu aussi proche que possible des interfaces finales.

### Projet "Alu3p"

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



*Afin de démontrer ma pratique professionnelle en tant que développeur web, j'ai réalisé un site de présentation de l'entreprise en cours d'orientation e-commerce en WordPress*

Avant la réalisation des wireframes et de la maquette, j'ai demandé au responsable de projet de me présenter la charte graphique du site.

Après avoir élaboré ensemble le contenu devant apparaître sur la page d'accueil du site, j'ai pu procéder à la création des wireframes et faire un mockup de l'ensemble que j'ai soumis ensuite à son approbation.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

- Outil de conception de wireframes, du mockup et de la maquette : **Figma**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Projet **Huma Scientio** : travail en partie en autonomie ainsi qu'avec les personnes concernées par le projet. Recherches sur internet au besoin.
- Projet **Alu3p** : travail avec responsables de projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Projet personnel / stage en entreprise**

Chantier, atelier, service - **Projet personnel / projet professionnel**

Période d'exercice - Du **05/07/2021** au **10/09/2021**

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 1

## Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

Compétence n°2 - Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

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

#### Projet "Huma Scientio" :

Pour mettre en pratique mes compétences en HTML et CSS, j'ai créé un site web permettant la publication d'articles et de contenus à destination d'étudiants et de jeunes professeurs venant du milieu universitaire en sciences humaines.

Après l'approbation de la maquette et du prototype, j'ai procédé à l'intégration des codes HTML et CSS sur les différentes pages.

- Dans un fichier HTML5 : l'intégration des éléments de l'interface utilisateur : titre du site, lien vers les derniers articles, vidéo de présentation, texte présentant les objectifs du site. J'ai prévu la place pour le header et le footer ainsi que pour le menu de navigation entre les différentes pages. J'ai veillé à produire un code correctement structuré avec les balises sémantiques (nav, section, article) et bien indenté.
- Dans un fichier CSS3 : la mise en forme et l'espacement des différents éléments sur les pages. J'ai fait en sorte que chaque élément s'adapte à la taille d'affichage défini par le terminal d'accès grâce à la propriété CSS "display:flex" et grâce aux différents points de rupture (responsive, medias queries). Je me suis servi du préprocesseur SASS permettant la compilation et la génération du CSS. J'ai employé la méthodologie BEM en la personnalisant selon mes besoins.

Enfin, j'ai testé le résultat sur différents navigateurs web (Chrome, Firefox, Edge et Opera) en vérifiant l'adaptabilité de l'affichage sur les différents écrans (smartphone, tablette et ordinateur).

J'ai soumis le code HTML et CSS aux validateurs de la W3C.

#### Projet "Euralliage" :

Dans le cadre d'une modernisation du site Euralliage précédemment codé en HTML 4, il a fallu reprendre l'intégralité des fichiers de nuances des différents alliages afin de leur appliquer les balises sémantiques et mises à jour du HTML 5 (nav, article, section) et procéder à leur intégration sur le nouveau site en WordPress.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Editeur de code : **Visual Studio Code**

Langages utilisés : **HTML5, CSS3 (SASS), PHP**

CMS : **WordPress (Euralliage)**

Plateforme de développement : **WAMP (Huma Scientio), XAMPP (Euralliage)**



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Outil de versioning : **Git** ([Huma Scientio](#)), **TortoiseSVN** ([Euralliage](#))

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Projet **Huma Scientio** : travail en partie en autonomie ainsi qu'avec les personnes concernées par le projet. Recherches sur internet au besoin.
- Projet **Euralliage** : travail avec le développeur web, le développeur informatique et le responsable de projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *Projet personnel / stage en entreprise*

Chantier, atelier, service - **Projet personnel / projet professionnel**

Période d'exercice - Du **05/07/2021** au **10/09/2021**

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 1

## Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

Compétence n°3 - Réaliser une interface utilisateur web dynamique

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

#### Intégration d'un module de chat :

Afin de démontrer ma pratique professionnelle en tant que développeur web, j'ai réalisé un site de présentation de l'entreprise en cours d'orientation e-commerce en WordPress.

Pour mettre en pratique mes compétences en JavaScript, j'ai procédé à l'intégration d'un module de tchat de webmarketing. Au chargement de la page si l'on est connecté, on écoute le chargement du DOM (`window.addEventListener('DOMContentLoaded')`) et le script exécute une méthode asynchrone avec l'API fetch vers la base de données MySQL afin de récupérer les informations de l'utilisateur connecté et les envoyer ensuite vers le site de gestion des contacts de webmarketing au format JSON.

#### Mise à jour de données en web API vers un CRM en C# :

À la soumission du formulaire de mise à jour d'un contact venant du plugin développé par l'entreprise, je déclenche une méthode asynchrone émettant les données en JSON vers le CRM de l'entreprise (utilisé par les agents) développé en C#.

#### Récupération de statistiques nominatives :

Afin de connaître l'activité des différents utilisateurs et obtenir des statistiques nominatives (liens cliqués, pages consultées, formulaires renseignés), j'ai créé une classe JavaScript chargée d'écouter ces événements de récupérer ces informations, et de les envoyer de manière asynchrone dans une table de statistiques supplémentaire créée à cet effet dans la base de données MySQL.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Environnement de développement : **Visual Studio Code, Visual Studio**

Outil de versioning : **TortoiseSVN**

Plateforme de développement : **XAMPP**

CMS : **WordPress**

Langages utilisés : **HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, C#**

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>



J'ai travaillé en partie en autonomie ainsi qu'avec le développeur web et le développeur informatique de l'entreprise.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *Stage en entreprise*

Chantier, atelier, service - **Projet professionnel**

Période d'exercice - Du 13/12/2021 au 09/03/2022

### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 1

### Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

**Compétence n°4** - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu

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

##### Projet "Almet-Marine" :

*Afin de démontrer ma pratique professionnelle en tant que développeur web, j'ai réalisé un site de présentation de l'entreprise en cours d'orientation e-commerce en WordPress.*

À partir de la charte graphique et de la maquette provenant de l'ancien CMS (Joomla!) j'ai pu recréer l'interface et la gestion des contenus.

Les fonctionnalités suivantes ont été demandées :

- Traduction de l'ensemble du site en langue anglaise avec le plugin Polylang
- Utilisation du fichier functions.php pour importer les fonctions PHP personnalisées grâce aux hooks

##### Projet "Euralliage" :

Les fonctionnalités suivantes ont été demandées :

- Redirection vers une page d'accueil différente lors de l'inscription et de la connexion en fonction du statut avec le formulaire du plugin Ultimate Member
- Création d'un thème enfant storefront-child afin d'éviter qu'en cas de mise à jour du thème parent dans WordPress le CSS ne soit plus compatible. J'ai surchargé le thème enfant avec du CSS personnalisé en fonction de la page d'accueil sur laquelle on se retrouve.

##### Projet "Alu3p" :

*Afin de démontrer ma pratique professionnelle en tant que développeur web, j'ai réalisé un site de présentation de l'entreprise en cours d'orientation e-commerce en WordPress.*

Après avoir soumis à la validation la maquette et le prototype de la nouvelle page d'accueil (cf. second exemple de la compétence 1 activité type 1), j'ai créé un fichier PHP selon la hiérarchie des templates et procédé à l'intégration des codes HTML et CSS sur un template de page WordPress que j'ai placé à la racine du thème. Ce fichier contient les templates tag permettant de le retrouver dans le back-office WordPress comme modèle de page et de l'utiliser. J'ai créé un schéma du DOM puis Je me suis servi de la nomenclature BEM que j'ai personnalisé afin de structurer l'ensemble du code CSS.

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Environnement de développement : **Visual Studio Code**

Outil de versioning : **TortoiseSVN**

Plateforme de développement : **XAMPP**

Langages utilisés : **HTML5, CSS3, JavaScript, PHP et MySQL**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

**Projet Almet-Marine** : Travail en partie en autonomie et avec le développeur web de l'entreprise.

**Projet Euralliage** : Travail en partie en autonomie, avec le développeur web et le développeur informatique de l'entreprise.

**Projet Alu3p** : Travail en partie en autonomie, avec le développeur web et le responsable de projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - **Stage en entreprise**

Chantier, atelier, service - **Projet professionnel**

Période d'exercice - Du 13/12/2021 au 09/03/2022

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 2

## Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Compétence n°1 - Créer une base de données

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

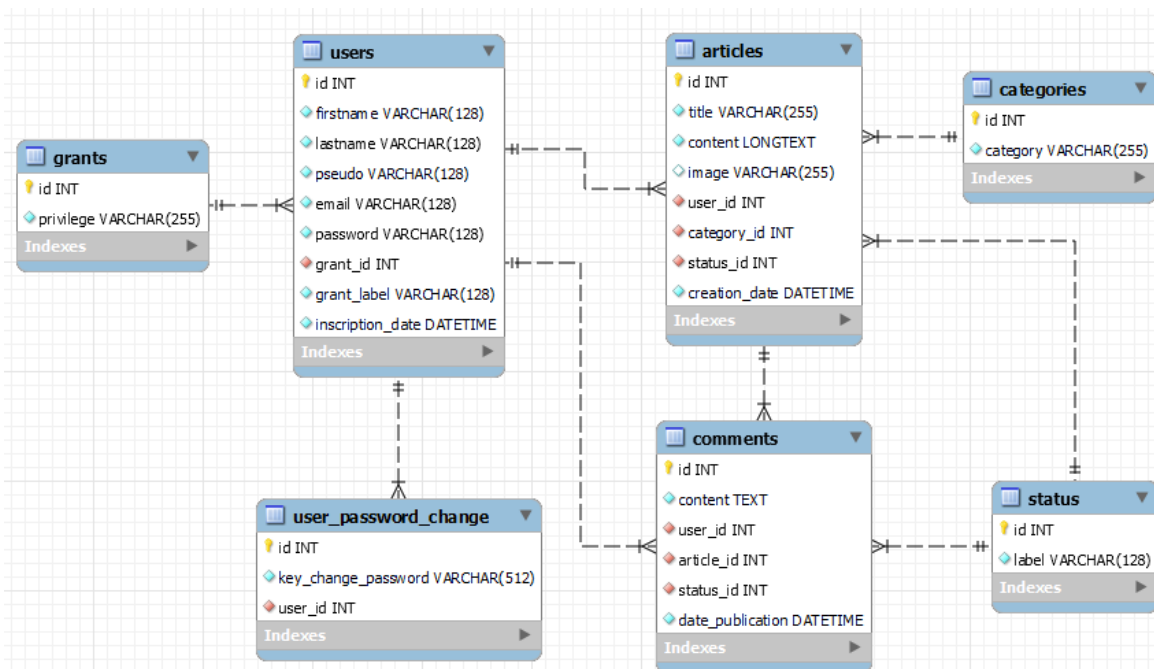
#### Projet "Huma Scientio" :

Dans le cadre de la formation développeur web et mobile, j'ai créé un site web permettant la publication d'articles et de contenus à destination d'étudiants et de jeunes professeurs venant du milieu universitaire en sciences humaines.

#### Conceptualisation de la base de données :

Après avoir réalisé le schéma initial de la base de données, j'ai pu identifier les tables suivantes :

- users, pour les utilisateurs ;
- articles, pour le contenu ;
- categories, pour les catégories d'articles ;
- comments, pour les commentaires d'articles ;
- grants, pour les privilèges utilisateurs ;
- status, pour approuver les commentaires et les articles ;
- user\_password\_change, pour réinitialiser le mot de passe ;



## *Schéma du modèle de la base de données*

### Réalisation de la base de données :

Une fois l'ensemble de ces tables définies, j'ai déterminé les champs qu'elles devaient contenir et pour chacun d'entre eux le nom, le type, la possibilité d'être null et la cardinalité éventuelle avec le champ d'une autre table par le biais d'une clé étrangère en précisant le type de relation (1:1, 1:n, n:n).

Pour créer une base de données en SQL, il faut lancer la commande "CREATE DATABASE" suivi du nom qu'on veut lui donner. Puis on précise l'encodage avec "CHARACTER SET" et enfin l'ordonnancement et le groupement des caractères avec "COLLATE".

### Création de l'utilisateur dédié à la base de données :

Pour administrer l'ensemble de la base de données, j'ai créé un utilisateur avec un mot de passe sécurisé. Durant la phase de développement, je lui ai donné la totalité des droits dessus, puis une fois les opérations DDL (Data Définition Language) terminées, je lui ai retiré tous les droits sauf ceux du CRUD et EXECUTE permettant l'utilisation des procédures stockées pour les opérations DML (Data Manipulation Language).

## **2. Précisez les moyens utilisés :**

Langage utilisé : **SQL**

Plateforme de développement : **WAMP (PHP 8.1 + serveurs Apache et MySQL 8.x)**

Interface de gestion de bases de données : **MySQL Workbench**

## **3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

J'ai travaillé en autonomie en faisant des recherches sur le web au besoin.

## **4. Contexte**

Nom de l'entreprise, organisme ou association	Formation développeur web et web mobile
---	---

Chantier, atelier, service	- Projet personnel
----------------------------	--------------------

Période d'exercice	- Du 01/06/2021 au 01/09/2021
--------------------	-------------------------------

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*



## Activité-type 2

## Développer le partie back-end d'une application web ou web mobile

Compétence n°2 - Développer les composants d'accès aux données

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

#### Projet "Huma Scientio" :

Dans le cadre de la formation développeur web et mobile, j'ai créé un site web permettant la publication d'articles et de contenus à destination d'étudiants et de jeunes professeurs venant du milieu universitaire en sciences humaines.

En PHP natif, l'accès à une base de données se fait via l'objet PDO (PHP Data Objects). On fournit en paramètre le SGBDR (Système de Gestion de Base de Données Relationnelles), l'hôte, le port, le nom de la base de données, le jeu de caractères l'utilisateur dédié aux opérations DML et le mot de passe associé sécurisé.

```
$dsn = ' '.DB_MS.':host='.DB_HOST.':port='.DB_PORT.':dbname='.DB_NAME.':charset='.DB_CHARSET.'';  
$pdo = new PDO($dsn, DB_USER, DB_PASSWORD, [  
    PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE => PDO::FETCH_ASSOC,  
    PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,  
    PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES => false  
]);
```

Pour réaliser l'ensemble des opérations du CRUD (Create, Read, Update, Delete) et accéder à la lecture et à l'écriture des enregistrements de la base de données en général, j'ai créé une méthode `executeQuery()` chargée d'exécuter des requêtes par le biais des méthodes `prepare()` et `execute()` et deux méthodes `getOneResult()` et `getAllResults()` chargées de remonter un ou plusieurs résultats. Pour toutes les requêtes, je me suis servi de procédures stockées : c'est un ensemble d'instructions SQL qui ne sont exécutées que lorsqu'on en appelle une grâce au mot clé "CALL" en MySQL et qui permettent d'éviter la faille d'injection SQL.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Outil de versioning : **Git/GitHub**

Environnement de développement : **Visual Studio Code/ PHPStorm**

Plateforme de développement : **WAMP (PHP 8.1 + serveurs Apache et MySQL 8.x)**

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>



## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie en faisant des recherches sur le web au besoin.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Formation développeur web et web mobile*

Chantier, atelier, service ▶ **Projet personnel**

Période d'exercice ▶ Du **01/09/2021** au **01/12/2021**

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 2

### Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Compétence n°3 - 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 :

##### Projet "Huma Scientio" :

*Dans le cadre de la formation développeur web et mobile, j'ai créé un site web permettant la publication d'articles et de contenus à destination d'étudiants et de jeunes professeurs venant du milieu universitaire en sciences humaines.*

Pour les besoins de ce projet, j'ai dû développer un certain nombre de fonctionnalités au sein du back-office.

Parmi les plus représentatives, je peux citer les suivantes dans l'interface d'administration :

- Ajouter, modifier ou supprimer un article ;
- Ajouter modifier ou supprimer une catégorie ;
- Supprimer un utilisateur avec toutes ses données ou en conservant ses articles ;
- Modérer les commentaires et les articles des membres ;

Chacune des fonctionnalités ayant un impact direct au sein de la base de données, j'ai mis en place divers contrôles afin de tester les différentes données à modifier avant d'autoriser l'enregistrement définitif dans les tables (interdire les doublons dans le cas de l'ajout ou de la modification, supprimer en cascade les données liées à un ou plusieurs enregistrements supprimés, etc.). De même, j'ai ajouté des contrôles de sécurité (si l'on est bien connecté, si l'on est bien l'auteur de l'article que l'on veut modifier ou supprimer). Contre la faille XSS j'applique la fonction `htmlspecialchars()` sur les chaînes de caractères et contre les failles d'injection SQL j'utilise les méthodes `prepare()` et `execute()` de l'objet PDO.

L'ensemble de l'application web repose sur le paradigme de programmation MVC (Model View Controller). Chaque route possède un contrôleur et une méthode associée, envoie et récupère les enregistrements de la base de données par l'intermédiaire d'un modèle et ces données sont incluses ensuite dans une Vue qui sert de rendu final à renvoyer au client :

La route `/forum` fait appel au contrôleur `ForumController` et sa méthode `index()`. Cette méthode appelle `ArticleModel` et sa méthode `getAllArticles()` permettant de renvoyer l'ensemble des articles présents dans la base de données. Enfin, le fichier `forum.phtml` sert de vue et inclut le rendu avant de renvoyer la réponse HTML.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Outil de versioning : **Git**

Environnement de développement : **Visual Studio Code/PHPStorm**

Langages utilisés **HTML5, CSS3, JavaScript(AJAX), PHP, SQL**

Plateforme de développement : **WAMP (PHP 8.1, + serveurs Apache et MySQL 8.x)**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie en faisant des recherches sur le web au besoin.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ **Formation développeur web et web mobile**

Chantier, atelier, service ▶ **Projet personnel**

Période d'exercice ▶ **Du 01/09/2021 au 01/12/2021**

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 2

### Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

**Compétence n°4** - *Élaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu*

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

**Projets "Alu3p", "Almet-Marine", "SSM-Inox", "Euralliage" :**

*Afin de démontrer ma pratique professionnelle en tant que développeur web, j'ai réalisé un site de présentation de l'entreprise en cours d'orientation e-commerce en WordPress.*

Pour archiver un nombre de plus en plus conséquent de subscribers sur WordPress tout en conservant leurs informations ainsi que les commandes clients sur l'application de l'entreprise, j'ai créé une classe PHP chargée de supprimer des données dans les tables fonctionnelles de WordPress et de les déplacer dans les tables d'archivage. J'ai utilisé ensuite la fonction `unlink()` de PHP permettant de supprimer les documents PDF physiques du dossier où ils étaient conservés.

Pour lancer cette action, j'ai créé un formulaire dans un fichier du dossier du plugin créé par l'entreprise (`wp-content/plugins`) chargé d'instancier la classe `Archive` située à la racine du WordPress dans un dossier `src` et d'appeler les méthodes `archiveSubscribers()` et `archiveCustomers()`.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Outil de versioning : **TortoiseSVN**

Environnement de développement : **Visual Studio Code**

Langages utilisés **PHP, SQL**

Plateforme de développement : **XAMPP (PHP 7.4 + Serveur Apache et MySQL 8.x)**

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en partie en autonomie, avec le développeur web et le développeur informatique de l'entreprise.

#### 4. Contexte

**Nom de l'entreprise, organisme ou association** - *Stage en entreprise*

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

Chantier, atelier, service	➤	Projet professionnel
Période d'exercice	➤	Du 05/07/2021 au 09/03/2022

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

### Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Bac littéraire	Éducation Nationale	2012

### Déclaration sur l'honneur

---

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

Fait à Aix en Provence le 28 mars 2022  
pour faire valoir ce que de droit.

Signature : Nicolas SANNA



**Documents illustrant la pratique professionnelle**

*(facultatif)*

Intitulé

---

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

### ANNEXES

---

*(Si le RC le prévoit)*

