

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance*

► PHILIP – BEDIN

*Nom d'usage*

► PHILIP – BEDIN

*Prénom*

► Ewenn

*Adresse*

► 17 Rue du Pigeon, Bâtiment D  
Colmar 68000

## Titre professionnel visé

Développeur web et web mobile niveau 5

### 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 pratique professionnelle

#### Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité p. 5-11

- ▶ Exercice de formation « Wexim » ..... p. 5
- ▶ Exercice de formation « Landing-Page » ..... p. 7
- ▶ Exercice de formation « API Pokémon » ..... p. 9

#### Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité p. 12-18

- ▶ Exercice de formation « Session » ..... p. 12
- ▶ Exercice de formation « Gaulois PDO » ..... p. 15
- ▶ Exercice de formation « Forum PDO » ..... p. 17

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

p. \_\_\_\_\_

#### Déclaration sur l'honneur

p. 20

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

p. \_\_\_\_\_

#### Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p. 22-23

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

## Activité-type 1

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

*Exemple n°1* ▶ Exercice de formation « Wexim »

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

Dans le cadre de ce projet, j'ai entrepris la reproduction d'un site nommé Wexim. Mon processus a débuté par la création du wireframe du site, que j'ai par la suite adapté aux formats de tablette et de téléphone mobile pour garantir sa compatibilité avec différents types d'écrans. Après cette étape, j'ai concrétisé la maquette du site.

Cette expérience m'a fourni l'occasion d'analyser les caractéristiques d'un site web efficace, me permettant ainsi de mieux comprendre les standards en matière d'UX/UI et d'ergonomie.

Annexe P.22

a

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Logiciel de conception : Figma

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie sur ce projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Elan Formation*

Chantier, atelier,  
service

► Exercice Formation

Période d'exercice ► Du 26/06/2023 au 04/07/2023

## 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 en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°2 ► Exercice de formation « Landing-Page »

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

Pour ce projet, j'ai pris pour modèle un site existant appelé Landing page et j'ai commencé par élaborer la structure et le contenu en HTML.

Le site adopte une approche "one-page", où tout le contenu est accessible par défilement vertical.

Une fois ma structure HTML de faite, j'ai ensuite validé ma structure via le validateur W3C .

Ensuite, j'ai stylisé la barre de navigation en utilisant CSS et implémenté un effet de parallaxe, créant ainsi une expérience de défilement où l'image de fond se déplace à une vitesse différente par rapport au contenu au premier plan. Cela a donné une impression de profondeur et de dynamisme à la page. De plus, j'ai intégré des effets de survol (hover) pour enrichir l'interaction avec les différents éléments de la page.

La dernière étape a consisté à rendre le site adaptatif aux divers formats d'écrans, une pratique connue sous le nom de responsive design, afin d'assurer une expérience utilisateur optimale sur tout type d'appareil.

Annexes p.23

### 2. Précisez les moyens utilisés :

**Editeur de code :** Visual Studio Code

**Langages Utilisés :** HTML 5, CSS 3

**Extension :** Live Server

**Librairies d'icônes :** Font-awesome

**Gestion des versions :** Git & GitHub

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie sur ce projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Elan Formation*

Chantier, atelier, service ► Exercice Formation

Période d'exercice ► Du 06/06/2023 au 17/06/2023

## 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 en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°3 ► Exercice de formation «API Pokemon»

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

L'objectif du projet était d'intégrer une API externe avec des informations détaillées sur les Pokémon. Les étapes et techniques suivantes ont été mises en œuvre :

**Intégration de l'API Pokémon :** L'API Pokémon a été exploitée pour extraire des informations comme le nom, l'image, la taille, l'expérience de base et les compétences des Pokémon. Cette API a offert un accès direct à une base de données exhaustive sur ces créatures.

**Traitement des données JSON :** Les données renvoyées par l'API au format JSON ont été traitées. Ce format est largement utilisé pour l'échange de données et sa structure claire facilite la manipulation et l'intégration des données dans l'application.

**Exploration des Endpoints de l'API :** Divers endpoints de l'API Pokémon ont été explorés pour accéder à des informations spécifiques. Chaque endpoint fournit un type de données différent, permettant de sélectionner précisément les informations nécessaires.

**Tests avec Postman :** Pour garantir la précision des requêtes API, Postman a été utilisé. Cet outil a joué un rôle clé pour tester les requêtes, visualiser les réponses et ajuster les paramètres pour obtenir les données souhaitées.

**Utilisation de la Fetch API :** La Fetch API de JavaScript a été employée pour réaliser des requêtes asynchrones. Cette méthode a facilité l'envoi de requêtes, la réception de réponses et le traitement des données pour leur intégration efficace dans l'application.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

**Editeur de code** : Visual Studio Code

**Langages Utilisés** : HTML 5, CSS 3 et JavaScript

**Gestion des versions** : Git & GitHub

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie sur ce projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Elan Formation*

Chantier, atelier, service ► **Projet D'Examen**

Période d'exercice ► Du **06/12/2023** au **12/02/2024**

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 2

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

Exemple n°1 ► Exercice de formation « Session »

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

Le but de ce projet était de concevoir et de mettre en œuvre une application spécialisée dans l'organisation des sessions de formation, ainsi que dans la gestion des inscriptions des participants.

Ce projet a été structuré autour du modèle architectural MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) qui est un design pattern, une méthodologie qui a grandement contribué à l'organisation et à la clarté du backend. Cela a permis de séparer efficacement la logique métier de l'interface utilisateur, favorisant ainsi un développement plus modulaire et une maintenance simplifiée.

La première étape a été la conception du Modèle Conceptuel de Données (MCD) et du Modèle Logique de Données (MLD), qui ont servi de fondement pour l'élaboration de la base de données du projet.

Par la suite, j'ai développé une interface utilisateur permettant d'ajouter de nouvelles sessions de formation et, dans le même élan, une fonctionnalité pour l'enregistrement des stagiaires.

Le projet a été complété par l'implémentation d'un mécanisme permettant aux stagiaires de s'inscrire et de se désinscrire facilement à une ou plusieurs sessions de formation.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

**Outil de conceptualisation :** Looping

**Langage :** PHP 8.2.5

**Framework :** Symfony 5.5

**BDD :** MySQL

**Server :** Symfony

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie sur ce projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Elan Formation*

Chantier, atelier, service ► Exercice Formation

Période d'exercice ► Du 28/09/2023 au 09/10/2023

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 2

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

Exemple n°2 ► Exercice de formation « Gaulois PDO »

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

Au cours de cet exercice pratique, intégré à la formation, j'ai pu explorer l'utilisation de l'extension PDO (PHP Data Object) qui a facilité l'interaction avec une base de données relationnelle.

Cela nous a permis non seulement de renforcer la compréhension du PHP, mais aussi de perfectionner mes compétences en SQL en exécutant des requêtes de complexité variée (SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE).

Pour ce faire j'ai reproduit le MCD/MLD pour avoir une idée de la base de données, et ensuite j'ai effectué différentes requêtes au sein de ma base de données SQL pour me familiariser avec les requêtes.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Outil de conceptualisation : Looping

BDD : MySQL

Logiciel de base de données : HeidiSQL

Server : Laragon

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie sur ce projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Elan Formation*

Chantier, atelier, service ► Exercice Formation

Période d'exercice ► Du 01/08/2023 au 20/08/2023

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.



## Activité-type 2

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

Exemple n°3 ► Exercice de formation « Forum »

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

L'application développée est un forum en ligne conçu pour faciliter une communication interactive et intuitive entre ses utilisateurs.

Dans ce projet, j'ai intégré plusieurs fonctionnalités clés, notamment :

- **Inscription et Connexion** : Les utilisateurs peuvent s'inscrire, se connecter et créer leurs profils personnels.
- **Création et Gestion de Sujets** : Les membres ont la possibilité de lancer des discussions sur divers thèmes.
- **Interaction par Messages** : Les utilisateurs peuvent participer activement aux sujets en publiant des messages.
- **Organisation en Catégories** : Les sujets sont méthodiquement classés pour une meilleure navigation et gestion.
- **Outils de Modération** : Des fonctionnalités basiques de modération sont en place pour superviser les contenus et les utilisateurs.

Sur le plan technique, j'ai adopté une approche de programmation orientée objet (POO), en développant des classes pour les contrôleurs et les managers. J'ai mis en œuvre les principes d'encapsulation et d'héritage, tout en incorporant l'abstraction pour une architecture logicielle solide. De plus, des fonctions personnalisées et l'utilisation d'un honeypot améliorent la sécurité de l'application. La gestion des mots de passe est rigoureusement traitée en conformité avec les standards de l'OASP et de la CNIL, et les expressions régulières (regex) sont employées pour une validation sécurisée des entrées utilisateur.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

**Outil de conceptualisation** : Looping

**Langage** : PHP 8.2.5

**Server local** : Apache

**BDD** : HeidiSQL

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie sur ce projet

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Elan Formation**

Chantier, atelier, service ► **Projet D'examen**

Période d'exercice ► Du **06/12/2023** au **12/02/2024**

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

### 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.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

### Déclaration sur l'honneur

Je soussigné ..... *PHILIP-BEDIN EWENN* .....,  
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 ..... *Colmar* ..... le ..... *23/01/2024* .....  
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

### Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

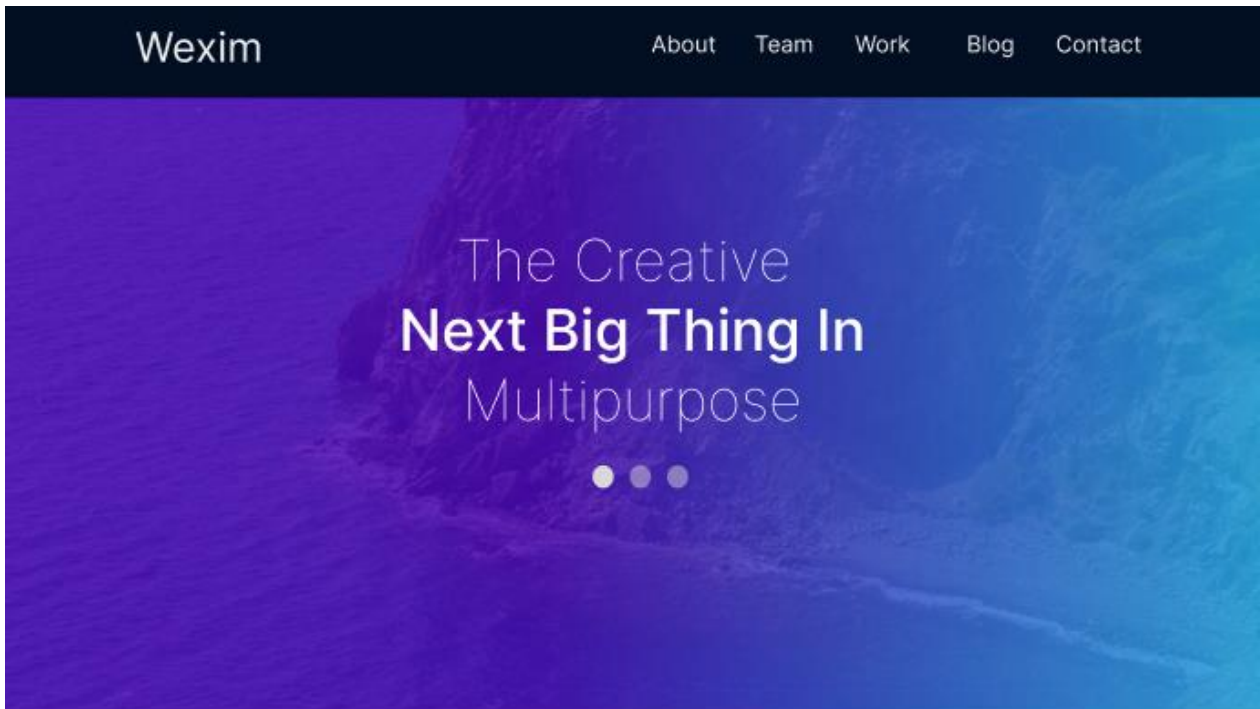
Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## ANNEXES

(Si le RC le prévoit)

### Annexe 1



#### Basic info about company

**Wexim - A Creative Design agency in NewYork, USA**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin laoreet eros et augue pretium commodo. Nulla sed molestie odio. Maecenas fringilla lacus massa.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin laoreet eros et augue pretium commodo. Nulla sed molestie odio. Maecenas fringilla lacus massa. Curabitur convallis eget lectus ac vestibulum. Nam euismod placerat mauris non congue.

**01.**

Website Design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

**01.**

Website Design

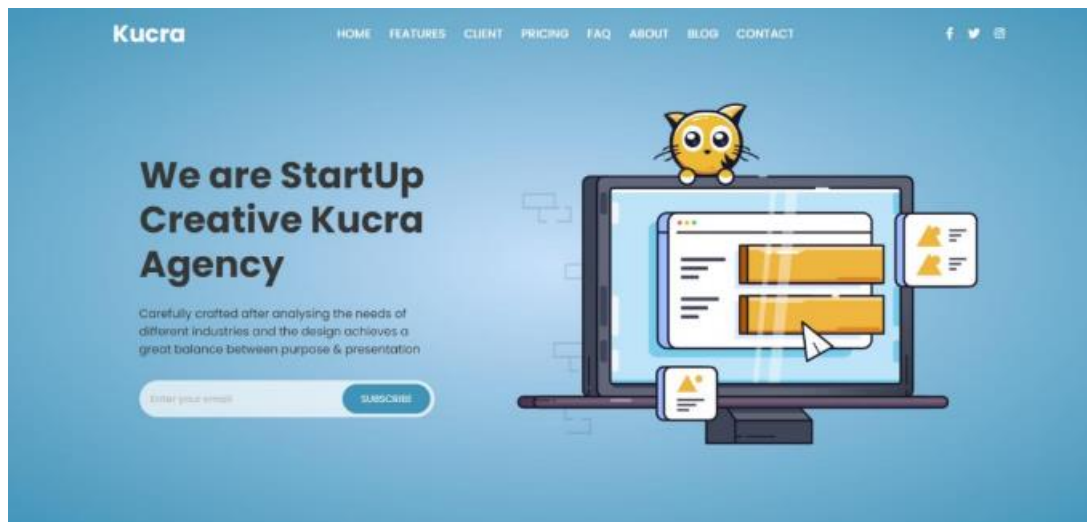
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

**01.**

Website Design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

## Annexe 2



### Products Features

It is a long established fact that a reader will be of a page when established fact looking at its layout.

