

MONISTERE CHARGE. DE L'EMPLOI

Titre professionnel visé

Développeur web & web mobile niveau III

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. | |
|---|----|----|
| ▶ Vibes-Création d'un site one page | p. | 5 |
| ► Cinéma-Développement d'une application web | p. | 7 |
| ▶ wine u love-Création d'un site sous wordpress | p. | 9 |
| Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité | p. | 11 |
| ► Myshop-Mise en place d'une base de données | p. | 11 |
| ► Forum- Site réaliser avec un Framework MVC | p. | 13 |
| ▶ SFFormation- Application réaliser avec Framework Symfony | p. | 15 |
| Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif) | p. | 17 |
| Déclaration sur l'honneur | p. | 18 |
| Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif) | p. | 19 |
| Annexes (Si le RC le prévoit) | p. | 20 |

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 « Vibes »

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

L'exercice Vibes consistait à reproduire une page web statique monopage depuis un modèle donné en s'assurant de sa responsivité. Il a fallu réaliser la maquette du site avant de réaliser l'interface graphique responsive.

Un petit bonus était de rajouter un bouton permettant de modifier la charte des couleurs en un clic.

2. Précisez les moyens utilisés :

Draw.io pour le maquettage

HTML pour la structuration de la page

CSS pour styliser la page et gérer le responsive via les media queries

Javascript pour permettre la modification des couleurs du site via un clic

Visual Studio Code comme environnement de développement

| 3. | Avec | aui | avez-vous | travaillé | ? |
|----|------|-----|-----------|-----------|---|
| J. | AVCC | qui | avez-vous | uavaille | |

Seule, durant les heures de formation et sous la supervision des formateurs.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

Elan Formation

Chantier, atelier, service

- 202 avenue de Colmar
- Période d'exercice Du
- Du 31/05/2021 au 17/02/2022

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 >

Cinema – Développement d'une application web

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

Ce projet réalisé dans le cadre d'un exercice consiste en une application web permettant de consulter et gérer un ensemble de données relatives au Cinéma(Films, Acteurs, Genres, Réalisateurs, Rôles, Castings).

Il a nécessité la mise en place de pages web et de contenus dynamiques en relation avec la base de données.

Les contrôleurs renvoient les données à manipuler à la vue sous forme de variable et des boucles sont effectuées pour en afficher le contenu.

2. Précisez les moyens utilisés :

Développement : CSS, HTML, PHP, Javascript.

Support de cours.

| 3. Avec qui avez-vous travaillé ? | | |
|---|--|--|
| J'ai travaillé sous la supervision des formateurs ainsi que dans mon temps libre. | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 4. Contexte | | |
| Nom de l'entreprise, organisme ou association ► <i>Elan Formation</i> | | |
| Chantier, atelier, service En formation | | |
| Période d'exercice Du 31/05/2021 au 17/02/2022 | | |
| | | |
| 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 ► Wine u love – Création d'un site sous wordpress

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

Cet exercice m'a permis de découvrir Wordpress et ses fonctionnalités. Connaissant l'industrie du vin(par mon ancienne expérience professionnelle), j'ai eu envie de faire un site pour le commerce du vin.

Afin de réaliser la création d'un site Wordpress, plusieurs tâches ont été effectuées :

- L'installation du CMS et son paramétrage.
- L'utilisation de Xampp pour l'installation de Wordpress en local et la configuration de la base de données.
- La personnalisation d'un thème installé, l'arrangement et la création des contenus.

2. Précisez les moyens utilisés :

- CMS(Content Management System) Wordpress
- Support de cours

| 3. Avec qui avez-vous travaillé ? |
|---|
| J'ai travaillé en autonomie en mon temps libre. |
| |
| |
| |
| |
| 4. Contexte |
| Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ <i>Elan Formation</i> |
| Chantier, atelier, service En formation |
| Période d'exercice Du 31/05/2021 au 17/02/2022 |
| 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°1 >

Myshop – Mise en place d'une base de données

| 1. | Décrivez les | tâches ou | opérations | que vous avez | effectuées. | et dans quell | es conditions : |
|----|--------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| | DCCIIVCE ICS | taciics ou | Obciduois | uuc vous avez | CIICCIACCS. | ct dalls duci | C3 COHUICIONS |

Un exercice essentiel du programme que j'ai suivi en formation a été la mise en place d'une base de données et sa gestion par requêtes SQL.

Après avoir conçu le Modèle Conceptuel des Données à l'aide du logiciel Looping et selon la méthode Merise, l'insertion des entités et des propriétés en base de données s'est faite à l'aide de requêtes SQL au sein du logiciel mySql.

| 2 | Drócicoz. | les movens | utilicác : |
|------------|-----------|------------|------------|
| Z . | Precisez | ies movens | utilises : |

Logiciel Looping

Logiciel mySql

| 3. Avec qui avez-vous travaillé ? |
|--|
| J'ai travaillé sous la supervision des formateurs. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 4. Contexte |
| Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Elan formation |
| Chantier, atelier, service En formation |
| Période d'exercice Du 31/05/2021 au 17/02/2022 |
| |
| 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°2 >

Exercice « Forum »

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

Lors de l'exercice « Forum », il nous était demandé de maquetter et de réaliser un forum. Il fallait que les utilisateurs puissent créer des sujets de discussions qu'ils pouvaient ouvrir et fermer à l'envie et que l'autres utilisateurs pouvaient répondre et dialoguer.

Afin d'éviter les débordements, il fallait mettre en place un système de gestion des utilisateurs. Les modérateurs pouvaient bloquer des fils de discussions en les fermant mais pouvaient aussi bannir les utilisateurs en freignant la charte du forum.

Un super utilisateur a été mis en place, l'administrateur, afin de pouvoir gérer l'application dans sa globalité car il possédait tous les droits sur l'application.

2. Précisez les moyens utilisés :

Draw.io pour le maquettage

mySql pour la création et la gestion de la base de données

SQL comme langage de base de données

PHP pour le dynamisme des pages avec PDO comme solution d'accès et/ou modification des données

Visual Studio Code comme environnement de développement

| 3. Avec qui avez-vous travaillé ? |
|--|
| Seule, avec la supervision d'un formateur. |
| |
| |
| |
| |
| |
| 4. Contexte |
| Nom de l'entreprise execuience en esseciation . Elem formation |
| Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Elan formation |
| Chantier, atelier, service 202 avenue de Colmar |
| Période d'exercice Du 31/05/2021 au 17/02/2022 |
| |
| 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 >

« SFFormation »

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

Ce projet réalisé avec Symfony dans le cadre de ma formation.

Paramétrage de la sécurité, Le pare-feu permet à l'interface d'administration d'être séparée du reste de l'application. Le contrôle d'accès permet de restreindre certaines routes en fonction de l'authentification de l'utilisateur en session.

L'utilisation des formulaires Symfony, nous passons par trois étapes, d'abord on construit le formulaire dans le contrôleur ou en lui définissant une classe, on affiche le formulaire dans une vue, puis on traite le formulaire pour valider les données et exécuter les actions demandées par l'utilisateur.

2. Précisez les moyens utilisés :

Draw.io pour les maquettages

Looping pour MCD

mySQL pour la base de donné

Framework Symfony

Trello pour la gestion du travail

| 3. Avec qui avez-vous travaillé ? |
|--|
| Seule, sous la supervision d'un formateur. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 4. Contexte |
| Nove de Venturanies consuientes en consistion |
| Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Elan formation |
| Chantier, atelier, service En formation |
| Période d'exercice Du 31/05/2021 au 17/02/2022 |
| |
| 5. Informations complémentaires (facultatif) |
| Cliquez ici pour taper du texte. |
| |
| |
| |
| |
| |

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. |

Déclaration sur l'honneur

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

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

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)