**Dossier Professionnel** (DP)

◢

*Nom de naissance* ▶ DIAZENZA

*Nom d’usage* ▶

*Prénom* ▶ GLOIRE

*Adresse* ▶ 1 Rue de l’Ourcq, 95610 Eragny

# Titre professionnel visé

Titre professionnel développeur Web et Web Mobile

**Modalite d’acces :**

* Validation des Acquis de l’Expérience (VAE)
* Parcours de formation

◢

**Présentation du dossier**



**Pour prendre sa décision, le jury dispose :**

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.

du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle

des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d’un parcours de formation

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.

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 compléter ce dossier, le candidat dispose d’un site web en accès libre sur le site.*

◢ [**http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels**](http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels)

**Sommaire**

### Exemples de pratique professionnelle

**Développer la partie front-end d’une application Web**

**p.6**

▶ Maquetter toutes les pages...................................................................................................p. 6

▶ Adapter les changements dans l’application Web p.

▶ Mettre à jour le contenu en fonction des demandes du client p.

8

10

**Développer la partie back-end d’une application Web**

**p.12**

▶ Créer la base de données p.

▶ Développer le programme d’accès à la base de données p.

▶ Développer le code de connection au serveur p.

12

14

16

**Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** *(facultatif)* p. 18

**Déclaration sur l’honneur** p. 19

**Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)* p. 20

**Annexes** *(Si le RC le prévoit)* p. 21

**Exemples de pratique professionnelle**

## Activité-type 1 Développer la partie front-end d’une application Web

***Exemple n°1*** ▶ Maquetter toutes les pages

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

Dans le cadre de ma formation de développeur Web, j’ai effectué un stage de 9 semaines à l’AFEC de Maisons-Laffitte.

L’une des missions qu’on m’ait affectées a été d’aider une école médicale à mettre à jour son site Web. Pour ce faire, la première étape a été de reproduire le design de l’entreprise dans une maquette réalisée avec Figma. Dans l’application Figma, j’ai pu créer un draft où j’ai reproduit à l’identique toutes les pages incluses dans le site. Une fois que la tâche est accomplie, la prochaine étape a été d’améliorer le visuel pour qu’il soit plus agréable et facile d’accès pour tout le monde. J’ai aussi rajouté du contenu que j’ai proposé pour améliorer la qualité du site. Une fois que la maquette est terminée, j’ai soumis le résultat final à mon responsable qui a validé la maquette.

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**d**

* Un ordinateur portable
* Figma, un logiciel de maquettage

J’ai travaillé essentiellement en autonomie sur cette activité, avec le soutien du formateur travaillant avec moi et qui m’informe des demandes du client sur le design.

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Contexte** | |
|  | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association** ▶ Ecole Jeanne Blum | |
| **Chantier, atelier, service Période d’exercice** | ▶  ▶ **Du 14/10/2024 au 8/11/2024** |
|  | |

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

## Activité-type 1 Développer la partie front-end d’une application Web

***Exemple n°2*** ▶Adapter les changements dans l’application Web

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

Après la complétion de la maquette, j’ai été autorisé à appliquer les changements dans le site réalisé grâce à Wordpress. Je me suis connecté au site Wordpress via les informations communiquées par le client et j’ai eu accès à tout le site. J’ai aussi été missionné d’ajouter un compte admin pour faciliter l’accès des membres de l’école. Une fois dans le site, j’ai utilisé l’extension Elementor qui facilite grandement la création de pages notamment avec des composants prédéfinis et répartis en groupes. Ainsi je me suis inspiré de ma propre maquette pour adapter les changements visuels de l’application Web sur Wordpress. Bien qu’il n’y ait pas eu beaucoup de code, le travail était long et complexe mais très divertissant.

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**d**

* Un ordinateur portable
* Le site web Wordpress avec le site accessible via identifiants et mot de passe
* La maquette disponible dans Figma

J’ai réalisé les changement supervisé par mon responsable qui vérifie que le site fonctionne correctement pour éviter un dysfonctionnement involontaire.

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Contexte** | |
|  | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association** ▶ Ecole Jeanne Blum | |
| **Chantier, atelier, service Période d’exercice** | ▶ Ecole médicale  ▶ **Du 14/10/2024 au 8/11/2024** |
|  | |

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

## Activité-type 1 Développer la partie front-end d’une application Web

***Exemple n°3*** ▶Mettre à jour le contenu en fonction des demandes du client

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

Après avoir changé le site Web, le client envoie des mails à mon responsable afin de faire des demandes de mises à jour du contenu (texte, image, design…). Il envoie les médias à rajouter au responsable qui me les communique sur l’ordinateur. Je me reconnecte au site Wordpress afin de rajouter ces médias à leurs pages respectives. L’opération généralement est simple et rapide et améliore le rendu du site Web.

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**d**

* Un ordinateur portable
* Le site web Wordpress avec le site accessible via identifiants et mot de passe
* Les médias et textes communiqués par le client

J’ai réalisé les changement supervisé par mon responsable qui vérifie que le site fonctionne correctement pour éviter un dysfonctionnement involontaire.

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Contexte** | |
|  | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association** ▶ Ecole Jeanne Blum | |
| **Chantier, atelier, service Période d’exercice** | ▶ Ecole médicale  ▶ **Du 14/10/2024 au 8/11/2024** |
|  | |

|  |
| --- |
|  |

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

## Activité-type 2 Développer la partie back-end d’une application Web

***Exemple n°1*** ▶ Créer la base de données

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

En parallèle du site de l’école de médecine, j’ai été missionné par mon maître de stage de concevoir entièrement son site Web. Pour ce faire, j’ai premièrement conçu le front-end : j’ai modelé une maquette, initialisé un projet React et codé toutes les pages du site. Je vais me concentrer sur le backend du site.

La première étape est la création de la base de données. Pour ce faire, j’ai utilisé l’application MySQL Workbench pour créer la base de données avec le code SQL. Toutes les tables de la base contiennent un attribut id qui est non-nul et est une clé primaire qui s’auto-incrémente à chaque nouvelle ligne ajoutée dans la table. La première table primordiale est celle des utilisateurs abonnés au site et inscrits via un formulaire du site. J’ai renseigné le nom,prénom,l’email (unique), le mot de passe et le numéro de téléphone. La deuxième table est celle des articles pour la page de blogs. J’ai défini comme attributs le titre, l’image (texte url), la date d’envoi, le temps de lecture, la catégorie et le texte de l’article. Enfin il y a la table des avis sur les services de mon maître de stage. J’ai renseigné le texte, le nombre d’étoiles et aussi l’id de l’utilisateur qui envoie l’avis ; de ce fait, il faut obligatoirement être inscrit pour laisser un avis. Enfin j’ai rajouté un concept dans la base de données qui fait que chaque abonné ne peut laisser qu’un seul avis. Ainsi voici la base de données.

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**d**

* Un ordinateur portable
* MySQL Workbench
* MySQL
* Visual Studio Code

J’ai travaillé essentiellement en autonomie avec la supervision du maître de stage.

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Contexte** | |
|  | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association** ▶ Scarabée Doré | |
| **Chantier, atelier, service Période d’exercice** | ▶ Coaching professionnel et personnel  ▶ **Du 14/10/2024 au 8/11/2024** |
|  | |

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

## Activité-type 2 Développer la partie back-end d’une application Web

***Exemple n°2*** ▶ Développer le programme d’accès à la base de données

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**d**

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

Pour accéder à la base de données, j’ai suivi un processus très complexe : premièrement, après avoir initialisé le projet React, j’ai répartit le travail en 3 dossiers : modèles, contrôleurs et routes. Avant d’accéder à ces dossiers, en parallèle j’ai créé un fichier JS nommé init dans lequel j’ai importé la variable Sequelize du package éponyme. À la suite, j’ai créé une variable du même nom dans lequel j’initialise un nouvel objet de type Sequelize avec les paramètres SQL permettant d’accéder à la base de données (nom de la base, hôte, mot de passe, utilisateur,etc…). Pour finir, j’ai exporté cette nouvelle variable aux cotés d’un Enum nommé DataTypes qui gère les types des attributs dans les tables, qu’on utilisera plus tard.

Dans le dossier des modèles, j’ai créer un fichier Javascript pour chaque table de la base de données ; dans ce fichier, j’ai commencé par importer les variables exportées dans init dans le but d’initialiser un modèle avec sequelize.define(nom table au singulier,{nom attribut :{type :DataType,autoriserNul :booléen,…}}). Ce modèle génèrera un code SQL automatique qui reconnaîtra le nom de la table au pluriel. À la fin, on exporte le modèle.

J’ai créé un fichier contrôleur pour chaque table pour définir toutes les fonctions à opérer sur le SQL via le modèle Sequelize qui nous évite à écrire du code SQL, telles que les plus communes commandes nommées CRUD (Create, Read, Update, Delete). D’autres fonctions supplémentaires ont ausse été implémentées.

Enfin le fichier route permet de relier le routeur de chaque table à chaque fonction via différents liens URL customisée en fonction de la méthode http.

* Un ordinateur portable
* Visual Studio Code

J’ai travaillé essentiellement en autonomie avec la supervision du maître de stage.

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Contexte** | |
|  | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association** ▶ Scarabée Doré | |
| **Chantier, atelier, service Période d’exercice** | ▶ Coaching professionnel et personnel  ▶ **Du 14/10/2024 au 8/11/2024** |
|  | |

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

## Activité-type 2 Développer la partie back-end d’une application Web

***Exemple n°3*** ▶ Développer le code de connexion au serveur

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**d**

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

La première étape, après le fichier init, est d’initialiser le fichier app. J’ai commencé par installer les modules requis avec npm tels que Express, cors et dotenv. Je crée la variable express dans laquelle d’importe le module éponyme. Grâce à ça je crée la variable app qui prend comme valeur l’objet retourné par la fonction express(). Avec app, on utilise la fonction use pour initialiser les en-têtes Access-Control, ensuite la fonction cors() pour produire un middleware activant le protocole CORS et express.json() pour convertir les réponses en JSON. Avec use, j’ai pu aussi définir le chemin des routes importées depuis le dossier dédié. Ensuite j’ai importé la variable sequelize pour se connecter à la base de données et aussi se synchroniser avec. Finalement j’exporte la variable app.

Dans le fichier server, j’importe app avant de configurer un numéro de port pour lire le localhost, ensuite on utilise le package http pour créer le serveur avec comme paramètre la variable app. Avec le serveur, on lit le numéro de port où on a configuré une fonction qui, lorsque le port est lu, retourne l’adresse et informe dans le terminal du succès de la connexion en plus de rappeler l’adresse ou le port utilisé. Maintenant on peut interagir avec la base de données depuis le serveur localhost. Pour tester les différentes commandes sur les tables, on peut utiliser Postman où on écrit sur la barre de recherche l’URL configuré avec si requis le corps à renseigner sous forme de JSON.

* Un ordinateur portable
* Visual Studio Code
* Postman

J’ai travaillé essentiellement en autonomie avec la supervision du maître de stage.

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Contexte** | |
|  | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association** ▶ Scarabée Doré | |
| **Chantier, atelier, service Période d’exercice** | ▶ Coaching professionnel et personnel  ▶ **Du 14/10/2024 au 8/11/2024** |
|  | |

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

**Titres, diplômes, CQP, attestations de formation**

#### (facultatif)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Intitulé** | **Autorité ou organisme** | **Date** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Déclaration sur l’honneur**

Je soussigné(e) [prénom et nom] **Gloire Dianzenza** ,

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 Eragny ............................................................................. le 21 novembre 2024 .........................................................

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

**Documents illustrant la pratique professionnelle**

#### (facultatif)

|  |
| --- |
| **Intitulé** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Annexes**

*(Si le RC le prévoit)*

▶ DOSSIER PROFESSIONNEL-Version du 01/06/2016 Page