



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ GACEM
Nom d'usage ▶ GACEM
Prénom ▶ NASSIM
Adresse ▶ 33 avenue roger salengro
59100, Roubaix

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.



Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile	p.	5
- Maquetter une application	p. p.	5
- Réaliser une interface web statique et adaptable	p. p.	6
- Développer une interface utilisateur web dynamique	p p.	7
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p.	8
- Créer une base de données	p. p.	8
- Développer les composants d'accès aux données	p. p.	9
- Configuration de l'environnement de travail (Symfony)	p p.	10
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	11
Déclaration sur l'honneur	p.	12
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	13
Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	14

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

Exemple n°1 - Maquetter une application

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

Après avoir analysé le besoin, Younes et Nicolas ont créé les différentes vues de l'application web et web mobile via Figma. Il s'agit d'une application de gestion d'entreprise où des employés, des utilisateurs et des administrateurs peuvent se connecter.

Dans cette application, nous pouvons tout d'abord retrouver deux pages de connexion (Employés - Utilisateur) et avec un espace personnel identique pour tous les employés et un espace personnel pour l'utilisateur.

En premier affichage, on trouve la page d'accueil du site **Propar** avec une navbar qui propose les onglets (Demande de prestations, Nos prestations, Contact, Connexion, Inscription).

Du point de vue de l'employé, on peut afficher la liste des opérations en cours, la liste des opérations avec leurs états [En cours, Terminé].

L'employé ayant le statut le plus élevé a accès à la page chiffre d'affaires et la liste des employés.

2. Précisez les moyens utilisés :

Figma

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en groupe avec Nicolas Deweireld, Younes et Fabien.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - AFPA

Chantier, atelier, service - Salle développeur AFPA

Période d'exercice - Du : 05/09/2023 au : 8/09/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

Exemple n°2 ➤ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

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

Après avoir réalisé le maquettage de l'application, Younes et Nicolas ont développé l'interface utilisateur en travaillant sur Figma.

Younes et Nicolas ont réalisé les pages de l'interface utilisateur mentionnées dans le premier exemple de façon statique en utilisant les langages de programmation HTML et CSS, et adaptable sur tous supports numériques grâce à l'utilisation de Bootstrap.

2. Précisez les moyens utilisés :

HTML, CSS, Bootstrap.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en groupe avec Nicolas Deweireld, Younes et Fabien.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ➤ AFPA

Chantier, atelier, service ➤ Salle développeur AFPA

Période d'exercice ➤ Du : 11/09/2023 au : 15/09/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

Exemple n°3 - Développer une interface utilisateur web dynamique

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

Une fois l'interface utilisateur statique et adaptable créée, Nicolas et moi-même avons travaillé à la rendre dynamique grâce à l'utilisation de Javascript, de JQuery et de l'AJAX.

Dans ce but, nous avons utilisé JQuery et AJAX pour récupérer la data (Adresse) proposé par l'API du gouvernement (1. <https://api.gouv.fr/les-api/base-adresse-nationale>).

Nicolas a ensuite créé un script JS qui a la tâche d'écouter un input et de déclencher un événement quand le client saisie du texte.

Suite à la saisie du texte côté Client, une div s'ouvre proposant à l'intérieur les adresses disponibles provenant de l'API.

Ceci agit comme de l'autocomplétion.

2. Précisez les moyens utilisés :

Javascript, JQuery, AJAX

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en groupe avec Nicolas Deweireld, Younes.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - AFPA

Chantier, atelier, service - Salle développeur AFPA

Période d'exercice - Du : 18/09/2023 au : 22/09/2023

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Exemple n° 1 - Créer une base de données

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

Une fois l'interface web et web mobile statique développée, j'ai travaillé en local sur la création de la base de données nécessaire au fonctionnement de cette application.
J'ai commencé par créer le MCD en utilisant le logiciel Looping. J'ai ensuite généré le MLD à partir du MCD, et écrit le script SQL (création des tables et des données) directement dans l'onglet SQL de PhpMyAdmin.

2. Précisez les moyens utilisés :

Wamp pour le travail sur un serveur local.
Looping pour la conception du MCD et du MLD.
PhpMyAdmin pour la création et gestion de la base de données.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en groupe avec Nicolas Deweireld, Younes et Fabien.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - AFPA

Chantier, atelier, service - Salle développeur AFPA

Période d'exercice - Du : 25/09/2023 au : 29/09/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

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

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

Pour développer des composants d'accès aux données, j'ai utilisé le C.R.U.D (Create, Read, Update, Delete) proposé par Doctrine (ORM). Doctrine c'est occupé de superposer les requêtes SQL sur mes getters et setters de mes entités grâce aux annotations proposer par mon ORM.

Les requêtes SQL des composants sont appelées dans principalement les formulaires comme [Connexion, Inscription, Demande prestation] côté utilisateur (Client) mais aussi côté employé :

- Créer un identifiant pour un employé
- Ajouter une opération
- Terminer une opération
- Lister ses opérations en cours
- Voir le chiffre d'affaires

2. Précisez les moyens utilisés :

Symfony, Doctrine annotations
SQL pour les requêtes d'accès aux données et PhpMyAdmin pour les consulter

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en groupe avec Nicolas Deweireld, Younes et Fabien.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - AFPA

Chantier, atelier, service - Salle développeur AFPA

Période d'exercice - Du : 02/10/2023 au : 06/10/2023

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Exemple n° 3 - Configuration de l'environnement de travail (Symfony)

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

Pour cette partie, j'ai développé cette application en utilisant Symfony qui est basé sur le pattern MVC (Model View Controller). Les accès principaux aux données se font dans les classes qui se trouvent dans le dossier « Model ».

Tous les fichiers de traitements sont réunis dans le dossier « Controller »

Toutes les vues sont réunies dans le dossier « Templates », dont les noms sont identiques à ceux du dossier « Controller ».

Après avoir configuré le fichier .env, j'ai pu connecter mon application avec ma base de données ceci gérer par Doctrine.

2. Précisez les moyens utilisés :

Symfony, Doctrine

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Travail en groupe avec Nicolas Deweireld, Younes et Fabien.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - AFPA

Chantier, atelier, service - Salle développeur AFPA

Période d'exercice - Du : 06/10/2023 au : 10/10/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) Nassim Gacem ,
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 ROUBAIX le 11/11/2023

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Gacem Nassim

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)