

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ➤ Cottin
Nom d'usage ➤ Cottin
Prénom ➤ Maxime
Adresse ➤ 3 rue du sable, 02880 Bucy le Long

Titre professionnel visé

Développeur(se) 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.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

 <http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Intitulé de l'activité-type n° 1	p.	5
- Intitulé de l'exemple n° 1	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 2	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 3	p. p.	
Intitulé de l'activité-type n° 2	p.	
- Intitulé de l'exemple n° 1	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 2	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 3	p. p.	
Intitulé de l'activité-type n° 3	p.	
- Intitulé de l'exemple n° 1	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 2	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 3	p. p.	
Intitulé de l'activité-type n° 4	p.	
- Intitulé de l'exemple n° 1	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 2	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 3	p. p.	
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	
Déclaration sur l'honneur	p.	
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

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 - Maquetter une application

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

Dans le cadre de mon auto-entreprise (activité que j'exerce en parallèle de la formation afin d'accroître mon expérience professionnelle) j'ai reçu comme mission de créer une maquette de site web pour une société bancaire et d'investissement.

Dans un premier temps, je me mets donc à rechercher différents templates déjà présent sur le web et j'en sélectionne quelques uns afin de créer un document répertoriant les points positifs de chacun des visuels retenus et je l'ai envoyé à PixlCraft afin de collecter les retours et commencer les premiers rendus de la maquette.

Une fois celà fait je suis passé sur Figma pour modéliser la maquette avec les retours que j'ai eu sur mon document de recherches qui m'a permis de décider les couleurs, la forme globale du site et les inspirations finales.

Le premier rendu n'étant jamais parfait, je me suis laissé la liberté de ne pas pousser les détails à leurs maximums et j'ai ainsi envoyé ce premier rendu et récupérer les retours. Ces derniers étant favorables à la forme globale du site, j'ai corrigé les petites erreurs et peaufiné les derniers détails.

Cette itération sera la version finale du site étant donnée qu'elle a été validée par le client.

2. Précisez les moyens utilisés :

- Figma

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Gaetan Boedec

4. Contexte

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *PixlCraft*

Chantier, atelier, service ► *Développement web*

Période d'exercice ► Du : *04/10/2021* au : *08/10/2021*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Template : Design de maquette indiquant les zones de travail avec ou sans les design

Activité-type 1

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

Exemple n° 2 - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

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

Dans le cadre de ma première période de stage en entreprise, j'ai été assigné à la tâche d'une intégration de contenu avec la librairie NextJS. Je devais récupérer des éléments présents sur une solution de gestion de contenu (ContentFul) qui étaient appelés via la requête GraphQL préalablement réalisée avec AppoloClient.

Mon rôle, dans un premier temps, a été de créer de nouveaux composants étant capables d'afficher les contenus appelés via la requête GraphQL avec le langage TSX qui est un langage syntaxique proche du langage de balisage mais offrant des possibilités de conditions d'affichage. Ces conditions m'auront peu servi durant cette intégration, NextJS étant une nouveauté pour moi à ce moment mes capacités de compréhension étaient encore à leurs balbutiements.

Une fois ces composants créés, je suis passé à la création des pages contenant ces composants. Les pages se réalisent avec le même langage syntaxique et demande d'importer les composants avec les paramètres de ces derniers s'ils en ont besoin.

Ce projet étant conséquent en termes de nouvelles choses apparaissent, j'aurais créé quelques pages seulement et acquis de très grandes connaissances sur un langage qui me servira de nouveau par la suite.

2. Précisez les moyens utilisés :

- NextJS
- AppoloClient
- ContentFul

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Gaetan Boedec

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *PixlCrafl*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement web*

Période d'exercice ▶ Du : *11/10/2021* au : *29/10/2021*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

TSX = Langage typescript (javascript avec du typage) avec une écriture syntaxique proche du HTML en alliant les pouvoirs de javascript afin de créer du code modulable.

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 - Créer une base de données

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

Dans le cadre de ma formation et à l'issue du cours sur les bases de données j'ai dû réaliser la conception et la création d'une base de données pour l'évaluation bilan de ce chapitre.

Dans un premier temps j'ai dû convertir des MCD en MLD dans lesquels je vais définir les clés primaires, les clés secondaires ainsi que les données associés à chaque table afin de valider mes connaissances de compréhension des schémas de conception de base de données.

Dans un second temps, j'ai dû conceptualiser des MCD en fonction d'une consigne écrite représentant le cahier des charges d'un client fictif sous la forme d'une agence de gestion de dossiers comptables. J'ai à la suite répertorié toutes les informations devant être stockées en base de données ainsi que le type de données (texte, nombre, date, ...), j'y ai également attribué une clé primaire. Ayant cette base, J'ai pu créer la première partie du schéma MCD et avoir un aperçu de la base de données. Avec toutes ces informations et le cahier des charges, j'ai défini les liaisons ainsi que les cardinalités reliant chaque table afin de savoir si j'avais des tables porteuses de données entre les tables préalablement créées.

En ayant ce MCD j'ai facilement déterminé le MLD que je trouve plus appréciable pour une prise de notes pendant la retranscription dans le SGBD.

J'ai donc, pour finaliser ce projet, créé la base de données via PHPMyAdmin en suivant tous les outils de conception que j'ai précédemment créés et j'ai inséré les premières données afin de pouvoir tester les requêtes basiques et voir si ma base de données était complètement fonctionnelle.

2. Précisez les moyens utilisés :

- AnalyseSI
- PHPMyAdmin

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Yannick Moy

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ **SJT**

Chantier, atelier, service ▶ **Développeur web et web mobile**

Période d'exercice ▶ Du : **02/08/2021** au : **15/04/2022**

5. Informations complémentaires (facultatif)

MCD = Modèle conceptuel de données. Représentation schématique d'une base de données

MLD = Modèle logique de données. Représentation écrite d'une base de données incluant les clés primaires et étrangères

SGBD = Système de gestion de base de données. Logiciel de création, gestion et manipulation de base de données

Activité-type 2

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

Exemple n° 2 - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

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

Dans le cadre de mon second stage, j'ai travaillé au sein de la structure PixlCraft avec Gaetan Boedec.

Il m'a confié un projet dans lequel je devais créer un modèle de données avec le CMS headless Prismic et récolter le contenu du CMS via une requête graphql.

La société ADM est une société de créations de projets immobilier, il fallait donc une plateforme pour stocker ces projets sur une plateforme que le client pourrait utiliser facilement tout en créant une page qui serait capable de s'adapter au contenu présent sur le CMS.

J'ai dans un premier temps créé les modèles de données correspondant au projet ainsi qu'un espace dédié à la galerie photo de chaque projet (Prismic étant capable d'optimiser les images pour un rendu rapide et responsive en ayant chaque fichier sous plusieurs formats).

Une fois les modèles de données créés, j'ai ajouté le contenu relatif à chaque projet sur le CMS en suivant le modèle précédemment créé.

Toute la partie d'ajout de contenu étant terminée et le contenu étant prêt à être utilisé, j'ai utilisé le service graphql sur le site Prismic.

J'ai suivi la documentation (qui se met à jour en fonction de chaque projet que l'on crée sur Prismic et qui représente le schéma de données que l'on a conçu) et j'ai écrit la requête permettant de récupérer les données stockées. J'ai également testé le retour de mes requêtes avec l'interface dédiée afin de m'assurer que les requêtes et leurs réponses correspondaient à ma demande.

Une fois cela fait, j'ai pu importer la requête dans mon code et, avec la librairie ApolloClient, interpréter le résultat de cette dernière sous forme d'un JSON qui sera utilisé pour ajouter le contenu dans les pages.

2. Précisez les moyens utilisés :

- Prismic
- GraphQL
- NextJs
- ApolloClient

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

- Gaetan Boedec

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *PixlCraft*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement web et web mobile*

Période d'exercice ▶ Du : *03/01/2022* au : *21/01/2022*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

CMS headless = Système de gestion de contenu back end
JSON = Objet Javascript

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.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] Maxime Cottin ,
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 Soissons le 07/03/2022

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)