



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance

► RUIZDELORETO

Nom d'usage

► RUIZ

Prénom

► MATHIEU

Adresse

► 34 rue ésperandieu 13001 Marseille

Titre professionnel visé

Concepteur développeur d'applications NIVEAU II

MODALITÉ D'ACCÈS :

- Parcours de formation
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité	p. 5
▶ Maquetter une application	p. p. 6
▶ Développer une interface utilisateur de type desktop	p. p. 7
▶ Développer des composants d'accès aux données	p. p. 8
▶ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web	p. p. 9
▶ Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web	p. p. 10
Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité	p. 11
▶ Concevoir une base de données	p. p. 12
▶ Mettre en place une base de données	p. p. 13
▶ Développer des composants dans le langage d'une base de données	p. p. 14
Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité	p. 15
▶ Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement	p. p. 16
▶ Concevoir une application	p. p. 17
▶ Développer des composants métier	p. p. 18

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

▶ Construire une application organisée en couches	p.	p.	19
▶ Développer une application mobile	p.	p.	20
▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application	p.	p.	21
▶ Préparer et exécuter le déploiement d'une application	p.	p.	22
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	23	
Déclaration sur l'honneur	p.	24	
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	p.	25	
Annexes (Si le RC le prévoit)	p.	26	

**Concevoir et développer des
composants d'interface utilisateur en
intégrant les
recommandations de sécurité**

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 1 Maquetter une application

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

Pour effectuer la maquette, nous avons procédé en 3 étapes, en premier temps nous avons dessiné sur papier l'UX de l'application, en second temps nous avons effectué un wireframe pour donner une image globale de notre application avec ses pages respectives, pour finir nous avons décidé de la charte graphique de l'application en fonction du wireframe pour y créer la maquette.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisé Figma pour la réalisation du wireframe et de la maquette.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Nous avons collaboré avec Christophe Calmes lors de la réalisation de la maquette.

4. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2 Développer une interface utilisateur de type desktop

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

J'ai développé une interface utilisateur de type desktop dans le cadre du développement du nouveau site vitrine de mon entreprise.

Les tâches que j'ai effectuées consistent à créer des composants spécifiques sur le nouveau site, ainsi que de concerter autour de l'UI/UX.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé l'outil Adobe XD pour la réalisation de l'interface.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec mon responsable d'alternance Arnaud Bichi pour réaliser cette interface.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **LinkPick.**

Chantier, atelier, service ► **Développeur web.**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 3 Développer des composants d'accès aux données

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

J'ai développé des composants d'accès au données dans le cadre de notre projet d'application mobile. Les tâches que j'ai effectuées sont la réalisation des composants sur base CRUD pour manipuler la donnée.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le module Axios présent dans la librairie React pour le développement de ces composants.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme.**

Chantier, atelier, service ► **Développeur web.**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 4 Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web

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

J'ai développé la partie front-end d'une interface utilisateur web dans le cadre du développement du nouveau site vitrine de mon entreprise.

Les tâches effectuées sont la conception des composants de la maquette en React.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé React pour créer la structure ainsi que les composants des nouvelles pages du site vitrine et ai utilisé son style intégré pour le design des composants.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Linkpick.**

Chantier, atelier, service ► **Développeur web.**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 5 Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

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

J'ai développé la partie back-end d'une interface utilisateur web dans le cadre du développement de l'outil de mon entreprise.
Les tâches effectuées sont la création de nouvelles routes de notre API ainsi que d'un nouveau micro-service.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le langage Java avec son framework Spring Boot sous architecture micro-service pour développer le back-end de notre application web.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Linkpick.*

Chantier, atelier, service ► *Développeur web.*

Période d'exercice ► Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 1 Concevoir une base de données

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

J'ai conçu une base de données lors du développement de notre application mobile. Les tâches effectuées comprenaient la compréhension des besoins de l'application, un MCD à ensuite été établi.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé Figma pour concevoir le MCD de notre base de données.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2 Mettre en place une base de données

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

J'ai mis en place une base de données lors du développement de notre application mobile. Les tâches effectuées comprenaient la création en utilisant Doctrine de notre base de données en utilisant le MCD précédemment créé.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé comme précédemment cité Doctrine du framework Symfony pour générer les tables et colonnes de la base de données.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Développeur web.*

Période d'exercice ► Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 3 Développer des composants dans le langage d'une base de données

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

J'ai développé des composants d'une base de données lors du développement de notre API de mon entreprise.

Les tâches effectuées comprenaient la création de repository comprenant les requêtes SQL.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé la convention JPA de Spring Boot pour générer automatiquement des requêtes SQL, et si besoin ai manuellement créées les requêtes.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement

Activité-type 1

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

J'ai collaboré à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement lors du développement de notre application mobile.

Les tâches effectuées consistaient à l'organisation de la répartition des objectifs entre chaque développeur en utilisant des outils tels que Trello et GitHub.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé l'outil Trello pour faire un compte rendu des objectifs de chaque semaine, ainsi que Github pour le merge du travail de chaque développeur

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2 Concevoir une application

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

J'ai participé à la conception de notre application mobile.

Les tâches effectuées comprenaient plusieurs réflexion sur la création des composants nécessaire pour le bon fonctionnement de notre application ainsi que la création d'un UML.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé Figma pour la création de l'UML.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 3 Développer des composants métier

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

J'ai développé des composants métier dans le cadre du développement de notre application mobile. Les tâches effectuées sont la recherche et la compréhension des besoins des utilisateurs de l'application.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé React Native pour développer ces composants

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 4 Construire une application organisée en couches

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

J'ai construit une application organisée en couches dans le cadre du développement de notre application mobile.

Les tâches effectuées sont des réflexions sur les technologies utilisées pour le front-end et back-end ainsi que son organisation.

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour le développement du front-end, nous avons utilisé React Native car nous connaissons déjà React, et Symfony avec API Platform pour le back-end pour sa simplicité d'utilisation et sa sécurité.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 5 Développer une application mobile

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

Pour développer notre application mobile nous avons en abord réfléchis à quel technologie utiliser.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisés React pour le front-end de notre application, et Symfony pour l'API de notre application.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 6 Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

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

Pour préparer et exécuter les plans de tests d'une application nous avons imaginé le maximum de scénario possible et d'interaction de l'utilisateur pour effectuer les test.

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour l'API, nous avons créé des tests unitaires et fonctionnels pour vérifier le bon fonctionnement de chaque élément, pour l'application nous l'avons manuellement testé pour vérifier le bon fonctionnement de cette dernière.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **La Plateforme**

Chantier, atelier, service ► **Développeur Web**

Période d'exercice ► Du : **Cliquez ici** au : **Cliquez ici**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 7 Préparer et exécuter le déploiement d'une application

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

Pour préparer et exécuter le déploiement de notre application mobile nous avons utilisé le compiler intégré à EXPO .

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisé le compiler intégré à EXPO pour exporter en .apk notre application mobile.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Christophe Calmes, Geoffrey Meca, et Rany Alo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Développeur Web*

Période d'exercice ► Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires (facultatif)

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) Mathieu Ruiz ,

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 Marseille

le 29/05/2023 à 9h44

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)