



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ MANSOURI
Nom d'usage ▶ Entrez votre nom d'usage ici.
Prénom ▶ MUSTAPHA ABDELADIME
Adresse ▶ 200 RUE DU DOCTEUR SCHEWITZER 59510

Titre professionnel visé

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

MODALITE D'ACCES :

- ☒ 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.

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

Développer une application sécurisée	p.	5
▶ SHOP	p. p.	5
▶ SHOP	p. p.	6
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p p.	
Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches	p.	7
▶ SpotPêche	p. p.	7
▶ SpotPêche	p. p.	8
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p p.	
Préparer le déploiement d'une application sécurisée	p.	9
▶ To-Do List	p. p.	9
▶ To-Do List	p. p.	10
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p p.	
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	
Déclaration sur l'honneur	p.	12
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	
Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 1 Développer une application sécurisée

Exemple n°1 ► SHOP

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

Dans le cadre d'un projet de groupe à l'école, j'ai participé au développement d'une application web de shopping. J'ai été en charge de concevoir et développer l'API back-end de l'application.

J'ai dû :

1. Analyser les besoins en matière de sécurisation des accès (données personnelles des utilisateurs, gestion des rôles),
2. Modéliser les entités (utilisateurs, produits, commandes, rendez-vous) et définir leurs relations,
3. Développer les routes et contrôleurs Express pour permettre l'inscription, la connexion, la gestion du panier, la prise de rendez-vous beauté et la consultation du catalogue,
4. Mettre en place une authentification sécurisée et une gestion des autorisations (droits admin/utilisateur),
5. Appliquer des bonnes pratiques de sécurité sur l'API.

Ce projet a été réalisé dans un cadre pédagogique, en équipe, avec une répartition des rôles simulant un environnement professionnel. Il devait répondre à des exigences concrètes de sécurité, de performance et de simplicité d'utilisation pour les clients comme pour l'administrateur du site.

2. Précisez les moyens utilisés :

1. Node.js et Express pour le serveur et l'API REST,
2. Sequelize pour la gestion des accès à la base de données MySQL,
3. Bcrypt pour le chiffrement des mots de passe utilisateurs,
4. JWT (jsonwebtoken) pour l'authentification et la sécurisation des routes,
5. Helmet et CORS pour sécuriser les entêtes et limiter les accès externes,
6. Postman pour le test des routes et des scénarios de sécurité,
7. VS Code, GitHub pour le développement collaboratif et le suivi des versions.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai principalement travaillé en collaboration avec les autres membres du groupe, en assurant la partie back-end du projet. Nous avons organisé des échanges réguliers pour valider les besoins fonctionnels et coordonner l'avancement du développement.

Lorsque nécessaire, nous avons pu bénéficier de l'accompagnement de notre formateur référent en développement web, notamment sur des points techniques complexes tels que la sécurité, l'authentification et la structuration de l'API.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ► *SHOP*

Période d'exercice ► Du : *24/07/2024* au : *24/06/2025*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 2

Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

Exemple n° 1 ► SpotPêche

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

Dans le cadre d'un projet scolaire mené en groupe, j'ai participé à la conception et au développement de **SpotPêche**, une application web dédiée à la gestion d'activités de pêche. L'application a été structurée selon le modèle en couches (MVC) afin de garantir la clarté, la modularité et la maintenabilité du code.

Concrètement, j'ai :

1. Organisé le projet back-end en structurant clairement les différentes couches : modèles (Sequelize), contrôleurs, services métiers, middlewares (y compris ceux liés à la sécurité) et routes Express.
2. Défini et implémenté la couche d'accès aux données (modèles Sequelize pour utilisateurs, spots de pêche, réservations, etc.), la couche logique métier (contrôleurs, validation, gestion des rôles), et la couche présentation (API REST répondant en JSON).
3. Participé à la conception du modèle de données (schémas MCD/MLD) afin d'optimiser les relations entre entités et garantir la cohérence des informations.
4. Assuré une bonne séparation des responsabilités entre le front-end (Vue.js) et le back-end (Express), chaque couche ayant un rôle bien défini.
5. Réalisé l'intégration des appels API côté front (services Vue utilisant Axios), avec gestion des erreurs et sécurisation via authentification tokenisée et contrôle des accès selon les rôles.

Le projet SpotPêche visait à proposer une solution complète permettant aux utilisateurs de consulter et réserver des spots de pêche, tout en gérant leurs profils et historiques d'activités. Ce projet a été réalisé en collaboration avec d'autres apprenants, dans un cadre pédagogique simulant un environnement professionnel, avec un objectif de production d'un code robuste, clair et évolutif.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Figma pour la réalisation des maquettes fonctionnelles et l'ergonomie de l'interface utilisateur

Node.js / Express pour la structure serveur (routes, middlewares, logique métier) .

Sequelize comme ORM pour la couche de persistance avec MySQL .

Vue.js pour la partie front-end (séparée du back, communiquant par API REST) .

Axios pour les appels API côté front .

Git pour le versionnement du code et la collaboration éventuelle .

MCD/MLD (Merise) pour la conception du schéma relationnel .

Tests Postman pour valider chaque couche de l'API indépendamment.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en collaboration avec les membres de mon groupe sur l'architecture et le développement de l'application, en prenant en charge une grande partie du back-end. Nous avons organisé des échanges réguliers pour valider ensemble les besoins fonctionnels et assurer la cohérence entre les différentes parties du projet.

Nous avons également pu nous appuyer sur les conseils de notre formateur référent pour valider certaines bonnes pratiques liées à l'architecture en couches (MVC) et garantir la conformité technique de notre solution avec les standards du développement web

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ► *SpotPêche*

Période d'exercice ► Du : *05/05/2025* au : *24/06/2025*

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 3 Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Exemple n° 1 ► To-Do List

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

Dans le cadre d'un **projet personnel**, j'ai développé une application web de type **To-Do List** et préparé son déploiement afin qu'elle soit accessible en ligne de manière fiable et sécurisée.

J'ai :

- Paramétré les variables d'environnement sensibles (clés JWT, accès à la base de données) via des fichiers .env, exclus du versionnement pour des raisons de sécurité.
- Préparé des scripts de build pour le front-end (Vue.js) et de démarrage pour le back-end (Node.js/Express).
- Configuré un pipeline d'intégration et de déploiement continu (CI/CD) avec GitHub Actions, automatisant les étapes de test, de build et de déploiement à chaque mise à jour sur la branche principale.
- Rédigé les fichiers Docker nécessaires (Dockerfile, docker-compose.yml) pour permettre une installation et un déploiement standardisés sur tout serveur compatible.
- Mis en place des vérifications de sécurité (contrôle des accès, gestion des variables d'environnement, suivi des erreurs via les logs) en amont du passage en production.

Ces opérations ont été réalisées dans le cadre d'une transition complète entre le développement local et la mise en production, avec pour objectif de garantir la sécurité des données et la stabilité du service accessible à distance.

2. Précisez les moyens utilisés :

GitHub Actions pour l'automatisation des tests, du build, et du déploiement (CI/CD) .

Docker pour créer des images du back-end et du front-end, facilitant la portabilité .

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Netlify pour héberger le front-end .

Heroku, un serveur VPS, ou tout service cloud pour le back-end

Fichiers .env pour gérer les paramètres sensibles (non inclus dans Git) .

Documentation officielle des outils et tutos en ligne pour adapter les bonnes pratiques de déploiement web sécurisé.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé la majeure partie de la préparation au déploiement en autonomie, dans le cadre de ce projet personnel.

Afin de m'assurer de la solidité et de la pertinence des choix techniques, j'ai échangé avec d'autres apprenants en développement (notamment en formation CDA) ainsi qu'avec des développeurs expérimentés.

Ces échanges m'ont permis de valider certaines étapes clés du processus de mise en production, en particulier celles liées à la sécurité, à la fiabilité et à la standardisation du déploiement dans un contexte proche du réel.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ► **To-Do List**

Période d'exercice ► Du : *24/11/2024* au : *24/06/2025*

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,

MANSOURI MUSTAPHA

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 04/06/2025

Pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)