



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

<i>Nom de naissance</i>	▶ BASTIDE
<i>Nom d'usage</i>	▶ BASTIDE
<i>Prénom</i>	▶ Jordy
<i>Adresse</i>	▶ 126 Boulevard Lafayette 63000 Clermont-ferrand

Titre professionnel visé

Concepteur développeur d'applications

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.



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

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

- ▶ RESTons connectés p.8
- ▶ Une app pour les gouverner tous p.11

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

- ▶ Pown My App p.14
- ▶ Ca gratte p.17
- ▶ Taste4Me p.20

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

- ▶ Waste manager p.23
- ▶ Mon premier déploiement p.26
- ▶ Dev comme un jeudi p.29
- ▶ Cool Raoul p.32

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)*

p.35

Déclaration sur l'honneur

p.37

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.38

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.40



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1

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

Exemple n°1 ► RESTons connectés

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

Mettre à disposition une API contenant les différents pays du monde + un formulaire pour en ajouter / supprimer / modifier. Packager l'app en .JAR

BACK :

- Spring Boot API Rest (Java 11/ Maven)
- MySQL

FRONT :

- Bootstrap
- Fontawesome

Compétences visées :

- C3. Développer des composants d'accès aux données
- C4. Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- C5. Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web
- C10. Concevoir une application

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- Java 11
- Maven
- Spring Boot
- Bootstrap
- FontAwesome
- HTML5
- CSS3
- MySQL
- PhpMyAdmin
- Visual Studio Code
- Postman
- Insomnia
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé en binôme avec Clémentine Fouquet.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon

Chantier, atelier, service ► Brief RESTons connecté

Période d'exercice ► Du 17/12/2021 au 24/12/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 1

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

Exemple n°2 ▶ Une app pour les gouverner tous

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

Application "Le juste prix". Réaliser une application qui choisit aléatoirement un chiffre entre 0 et 50. Réaliser des tests basiques sur votre application et connecter ces tests sur votre CI

FRONT :

- Electron.js
- Bootstrap

CI/CD :

- gitlab-ci (build, test, deploy)
- unit tests (Jest)

Compétences visées :

- C2. Développer une interface utilisateur de type desktop
- C4. Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- C14. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- C15. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- Electron js
- Jest
- Bootstrap
- FontAwesome
- HTML5
- CSS3
- Visual Studio Code
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé avec Kristell Lansonneur, Marvin Silva et Mersad Ura.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon

Chantier, atelier, service ▶ Brief Une app pour les gouverner tous

Période d'exercice ▶ Du 09/05/2022 au 13/05/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 2

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

Exemple n°1 ► Pown My App

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

Mettre en place une application avec des vulnérabilités

BACK :

- Symfony
- Doctrine
- PhpMyAdmin
- MySQL

ENV :

- Docker

Tests de sécurité : SQLi et XSS

Compétences visées :

- C10. Concevoir une application
- C6. Concevoir une base de données
- C7. Mettre en place une base de données
- C8. Développer des composants dans le langage d'une base de données

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- PHP 7.4
- Symfony
- Doctrine
- Docker
- HTML5
- Javascript
- MySQL
- PhpMyAdmin
- PhpStorm
- Google (documentation)
- Sécurité

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon

Chantier, atelier, service ► Brief Pown My App

Période d'exercice ► Du 13/02/2022 au 16/02/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 2

Exemple n°2 ▶

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

Ca gratte

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

Mettre en place une application React permettant de créer le jeu du morpion. Implémenter les tests front et automatiser leur lancement dans une chaîne CI

FRONT :

- React

CI/CD :

- gitlab ci
- unit tests

Compétences visées :

- C7. Mettre en place une base de données
- C10. Concevoir une application
- C11. Développer des composants métier
- C14. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- C15. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- React
- Visual Studio Code
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé avec Thomas Champromis.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon

Chantier, atelier, service ▶ Brief Ca gratte

Période d'exercice ▶ Du 04/07/2022 au 08/07/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 2

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

Exemple n°3 ▶ Taste4Me

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

Web App ateliers & quiz culinaires, création d'évènements, API EventBrite & Webhooks, Backoffice, Déploiement sur serveur de test et pre-prod.

FRONT :

- Bootstrap
- TypeScript
- FontAwesome

BACK :

- Symfony
- MariaDB
- API EventBrite / Webhooks

Compétences visées :

- C3. Développer des composants d'accès aux données
- C4. Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- C5. Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web
- C6. Concevoir une base de données
- C8. Développer des composants dans le langage d'une base de données
- C12. Construire une application organisée en couches
- C15. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- PHP 8
- Symfony
- Doctrine
- CI/CD
- HTML5
- Typescript
- MariaDB
- PhpMyAdmin
- API EventBrite
- JSON
- Insomnia
- PhpStorm
- Google (documentation)
- Sécurité

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé en entreprise avec deux autres développeurs (Sylvain Roux et Maxime Montagne)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Drosalys

Chantier, atelier, service ► Projet incubateur Michelin

Période d'exercice ► Du 01/04/2022 au 30/06/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 3

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

Exemple n°1 ► Waste Manager

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

Programmer un logiciel qui aura pour fonction d'assigner les différents déchets générés sur la commune aux services de traitement des déchets disponibles.

Utiliser les différents principes de la POO et ses outils (classes, héritage, interfaces, abstraction, etc.)

BACK :

- PHP 7.4

ENV :

- Docker

Compétences visées :

- C10. Concevoir une application
- C11. Développer des composants métier

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- Docker
- PHP 7.4
- HTML5
- JSON
- PhpStorm
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon

Chantier, atelier, service ► Brief Waste Manager

Période d'exercice ► Du 29/09/2021 au 17/10/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 3

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

Exemple n°2 ▶ Mon premier déploiement

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

Mettre en place un système d'automatisation pour livrer l'application. L'application doit être mise en pré-production avec l'outil Ansible.

BACK :

- Python

CI/CD :

- gitlab ci
- Ansible

Compétences visées :

- C15. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- Python
- Ansible
- CI/CD
- PhpStorm
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon

Chantier, atelier, service ► Brief Mon 1er déploiement

Période d'exercice ► Du 07/03/2022 au 18/03/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 3

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

Exemple n°3 ▶ Dev comme un jeudi

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

Mettre en place un mock pour simuler le retour de fonction, mettre au moins 1 "fixture" selon les préconisations de pytest, vérifier l'existence de l'app Flask dans un test (par exemple tester le code HTTP), vérification des paramètres GET des urls si nécessaire avec "parametrize", utiliser les multiple assert, catégoriser les résultats pour les exécuter par groupe, gérer les exceptions (cas non passant), exporter les résultats en HTML, utiliser au moins 1 plugin pytest.

Intégrer CI/CD de github + tests de charge avec Locust.

BACK:

- Python

CI/CD :

- github (build and run tests)

Compétences visées :

- C14. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Github
- Python
- CI/CD
- PhpStorm
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon

Chantier, atelier, service ► Brief Dev comme un jeudi

Période d'exercice ► Du 07/04/2022 au 17/04/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 3

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

Exemple n°4 ► Cool Raoul

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

Réaliser une application mobile avec une gestion de projet faite par les apprenants où certains ont un rôle particulier.

Réalisation d'une maquette, création d'événements, géolocalisation, authentification, chat, calendrier, API.

BACK & FRONT :

- React Native

Compétences visées :

- C1. Maquetter une application
- C9. Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- C10. Concevoir une application
- C13. Développer une application mobile

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Gitlab
- React Native
- Android Studio
- Google (documentation)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Projet réalisé avec l'ensemble de la promo.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon

Chantier, atelier, service ► Brief Cool Raoul

Période d'exercice ► Du 07/06/2022 au 10/06/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Dev Web / Web Mobile	Simplon	Année 2020/2021
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.		Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) Jordy BASTIDE ,
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 Clermont-Ferrand

le 16/07/2022

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

Cliquez ici pour taper du texte.



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)