



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ NESIC
Prénom ▶ Alexandre
Adresse ▶ 10 rue de Guébriant
75020 PARIS

Titre professionnel visé

Développeur Logiciel - Niveau III

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.

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

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer une application Web

p. 5

► *Projet Maison d'Hôte*

p. 5

► *Projet Wordpress*

p. 7

Développer une application Client-Serveur

p. 9

► *Projet Les Experts*

p. 9

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

p. 11

Déclaration sur l'honneur

p. 12

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p. 13

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p. 14

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2 Développer une application Web

Exemple n°1 ► *Projet Maison d'Hôte*

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

Création d'un site web, devant être responsive, pour une maison d'hôte avec la possibilité de réserver en ligne.

Accès à la liste de toutes les réservations pour l'administrateur.

Application de l'architecture MVC (Modèle / Vue / Contrôleur)

- Modèle :

La partie Modèle contient les composants d'accès aux données (Data Access Object), ainsi que les classes représentant les entités.

Les DAOs ont la responsabilité exclusive d'accéder à la base de données. Utilisation de JDBC (Java DataBase Connectivity) pour lier l'application à la base de données, ainsi que pour rédiger les requêtes SQL nécessaires pour lire et enregistrer des données dans la base.

- Vue :

Utilisation des JSP (Java Server Pages) pour l'interface utilisateur.

- Contrôleur :

Utilisation de l'API Servlet Java pour créer mes servlets. Les servlets traitent les requêtes HTTP en faisant appel au Modèle pour accéder à la base de données. Elles mettent ensuite à jour la JSP correspondante avec les éventuelles nouvelles informations, et renvoient la JSP actualisée.

- Réalisation d'un CRUD (Create / Read / Update / Delete) :

Permettre la création d'une réservation à l'utilisateur. L'administrateur peut quant à lui, voir les réservations, les mettre à jour ou les supprimer.

Gestion de l'identification de l'administrateur :

Réalisé via la création d'un cookie d'une durée de 24h après l'authentification avec le bon nom d'utilisateur / mot de passe

2. Précisez les moyens utilisés :

- Git via Github : Versionning du code.
- MySQL Workbench :
 - Création du MCD (Modèle Conceptuel de Donnée)
 - Génération du script SQL de création de base et de tables de données.
- MySQL : Serveur et Base de données.
- Eclipse : IDE permettant de coder en Java.
- Bibliothèque Java :
 - Java Server Pages
 - Java DataBase Connectivity
 - Servlet Java
- Architecture MVC : Modèle / Vue / Contrôleur.
- Materialize : Framework HTML / CSS
- Serveur Tomcat : Hébergement et gestion du logiciel et site internet.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice individuel réalisé en cours (entraide entre apprenant).

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ►

Simplon

Chantier, atelier, service ►

Centre de Formation.

Période d'exercice ►

Du 06/11/17 au 17/11/17

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2 Développer une application Web

Exemple n°2 ► *Projet Wordpress*

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

Installation du CMS Wordpress sur un environnement adéquat (type WAMP).

Installation d'un thème et modification de celui-ci via le CSS.

Création de billets.

Création de rubriques / tags.

Création et gestion des utilisateurs / rôles.

Création d'un plugin pour Wordpress et de sa documentation.

Mise en ligne du CMS Wordpress.

2. Précisez les moyens utilisés :

- IDE : Visual Studio Code
- CMS : Wordpress
- Serveur Apache

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice individuel réalisé en cours (entraide entre apprenant).

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ►		Simplon	
Chantier, atelier, service	►	Centre de Formation.	
Période d'exercice	►	Du 11/12/17	au 15/12/17

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 1 Développer une application Client-Serveur

Exemple n°1 ► *Projet Les Experts*

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

Création d'une application responsive, permettant la saisie et recherche d'affaires, suspects, armes et véhicules pour un commissariat.

Mise en place d'une API REST.

Création du back-end en Java.

Création du front-end en Angular.

• 2. Précisez les moyens utilisés :

- Trello : Gestion de l'exercice.
- Git via Github : Versionning du code.
- MySQL Workbench :
Création du MCD (Modèle Conceptuel de Donnée)
Génération du script SQL de création de base et de tables de données.
- MySQL : Serveur et Base de données.
- Eclipse : IDE permettant de coder en Java.
- Visual Studio Code : IDE utilisé pour la partie HTML / CSS
- Maven
- Spring Boot
- JPA : Hibernate / HQL
- Architecture MVC : Modèle / Vue / Contrôleur.
- Angular 5 / Angular Material : Framework HTML / CSS

- Serveur Tomcat : Hébergement et gestion du logiciel et site internet.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice en équipe (4 personnes).

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ►		Simplon	
Chantier, atelier, service	►	Centre de Formation.	
Période d'exercice	►	Du 12/02/18	au 30/03/18

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.
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 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 taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné NESIC Alexandre,
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 Paris le 08/06/2018

Pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

TestCase pour la recette du site Web : « Passer mon code avec La Poste »
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ookg_xroIGdQLEaGC3O-xOIJHKEo6gg0I6T3oiB1I-g/edit#gid=0

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)