

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance

▶ Pfersdorff

Nom d'usage

▶ Entrez votre nom d'usage ici.

Prénom

▶ Hubert

Adresse

▶ 10 rue d'Ingwiller 67000 Strasbourg

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web mobile

MODALITE D'ACCES :

- ☒ 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>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p. 5
--	-------------

▶ Maquetter une application	p. 5
▶ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p. 6
▶ Développer une interface utilisateur web dynamique	p. 7

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p. 8
---	-------------

▶ Créer une base de données	p. 8
▶ Développer les composants d'accès aux données	p. 9
▶ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p. 10

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p. 11
---	--------------

Déclaration sur l'honneur	p. 12
----------------------------------	--------------

Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p. 13
---	--------------

Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p. 14
---	--------------

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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 :

Maquettage de l'application STRAPP dans le cadre de la préparation au titre professionnel.

2. Précisez les moyens utilisés :

Adobe XD, Adobe Photoshop

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul, demande d'avis et conseils dans mon entourage, auprès des directeurs artistiques de l'agence Viens là, Pan ! et VO lors du stage effectué dans le cadre de la formation.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Elan Formation*

Chantier, atelier, service ► Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ► Du 01/03/2019 au 12/04/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

N'étant ni designer ni graphiste, mon objectif a été de mettre à plat mes idées afin de me faire une idée du rendu final, et d'avoir un fil rouge à suivre lors du développement des fonctionnalités.

Travaillant seul, j'ai changé plusieurs fois de directions concernant l'organisation des pages. Il est intéressant de constater l'évolution de l'application tout au long de son développement, ce que je développe dans ma présentation.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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 web statique et adaptable

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

Intégration de l'application STRAPP

Intégration de l'application MyLogBook (pfersdorff.net)

2. Précisez les moyens utilisés :

HTML5, CSS3, Javascript, Sass, frameworks CSS (Bootstrap, Semantic UI)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Elan Formation**

Chantier, atelier, service ► Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ► Du 01/03/2019 au 28/06/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Dans le cadre de MyLogBook, le but a été d'offrir une interface responsive très intuitive utilisable sans formation (destinée aux professionnels de la santé).

Dans le cadre de STRAPP, l'application a été pensée mobile first, son utilisation étant anticipée surtout sur mobile, dans la rue. Chaque page présente une fonctionnalité afin de faciliter l'entrée de contenu par l'utilisateur.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 1

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

Exemple n°3 ► Développer une interface utilisateur web dynamique

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

Application STRAPP

MyLogBook (pfersdorff.net)

Chatroom

2. Précisez les moyens utilisés :

HTML5, CSS3, Javascript, JQuery, AJAX (js vanilla et JQuery), Node.JS (Socket.IO)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Elan Formation**

Chantier, atelier, service ► Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ► Du 01/03/2019 au 28/06/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

L'utilisation d'Ajax m'a permis de rendre mes pages dynamiques en utilisant PHP coté serveur, améliorant l'expérience utilisateur.

L'optimisation du référencement naturel a été effectué pour la page d'accueil de STRAPP, ainsi que dans le cadre de mon travail précédent (hébergement web).

La chatroom a été réalisée pour découvrir les possibilités de Node.JS pour sa future utilisation dans le projet STRAPP.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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 :

STRAPP

Projet dans le cadre de la formation, en duo

MyLogBook

Migrations de bases de données pendant mon travail chez 1&1

2. Précisez les moyens utilisés :

SQL Server, Doctrine, PHPMyAdmin, SSH, JMerise, dbdiagram.io, MySQL Workbench

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul, en duo

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Elan Formation**

Chantier, atelier, service ► Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ► Du 01/03/2019 au 28/06/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Dans le cadre des projets d'étude et de MyLogBook, les base de données ont été schématisées en amont en suivant la méthode Merise.

Dans le cadre de cadre de STRAPP, l'application actuelle n'est plus entièrement fidèle au MCD réalisé en amont. Travaillant seul, des fonctionnalités sont ajoutées en cours de développement, impliquant une mise à jour du schéma de la base de données.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

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

Exemple n°2 ► Développer les composants d'accès aux données

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

STRAPP

Projet dans le cadre de la formation (Création d'un mini-Framework PHP dont l'architecture s'inspire de Symfony 4, abstraction de l'accès à la base de données)

MyLogBook (MVC réalisé à la main, utilisation de PDO)

strapp.xyz/console (petit terminal bash en PHP et javascript)

2. Précisez les moyens utilisés :

SQL Server, PHP, Javascript, Ajax, PDO, Doctrine

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul, en duo

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Elan Formation**

Chantier, atelier, service ► Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ► Du 01/03/2019 au 28/06/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Dans le cadre du développement de STRAPP, j'ai pensé chaque fonction en imaginant 5000 utilisateurs l'appelant en même temps. Le meilleur exemple est la barre de recherche en Ajax, effectuant 3 requêtes à la base de données par recherche, suivit de tris puis enfin l'affichage, afin d'obtenir les résultats les plus pertinents.

Une fois l'application en production, même un faible trafic pourrait générer une charge serveur conséquente. Cela m'a aidé à faire des choix.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

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

Exemple n°3 ► Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

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

STRAPP

Projet dans le cadre de la formation

MyLogBook

Chatroom

2. Précisez les moyens utilisés :

PHP, Symfony 4, Node.JS et Socket.IO

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul, en duo

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Elan Formation**

Chantier, atelier, service ► Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ► Du 01/03/2019 au 28/06/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Pour ces 3 projets, une interface d'administration a été réalisé, offrant un contrôle total sur les fonctionnalités et le contenu (CRUD – Create Read Update Delete)

Une gestion des droits offre plus de contrôle en fonction du rang de l'utilisateur.

Pour la chatroom, je me suis aidé de Express.js pour gérer les routes et la sécurité.

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] *Hubert Pfersdorff*,
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 *Strasbourg* le *22/04/2019*

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)