

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance	✶ HAMM
Nom d'usage	✶ HAMM
Prénom	✶ Lucien
Adresse	✶ 100 Grand Rue 67000 STRASBOURG

Titre professionnel visé

Développeur web et mobile (option Java)

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>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

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

p. 5

🔗 Projet de stage Elan

p. 5

🔗 English Learner

p. 7

🔗 Lifestyle Learner

p. 9

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

p. 11

🔗 English Learner

p. 11

🔗 Exercice Forum

p. 13

🔗 Projets de blogs sous WordPress

p. 15

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

p. 17

Déclaration sur l'honneur

p. 18

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p. 19

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p. 20

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type



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

Exemple n°1  Projet de Stage Elan

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

Dans le cadre de mon projet de stage en entreprise, j'ai tout d'abord créé des maquettes d'une application mobile avec LucidChart.

Je me suis ensuite initié au langage Dart et au SDK Flutter pour le développement de la partie front-end en incluant l'interface graphique, l'interaction avec la base de données (sous forme d'API avec MongoDB) et l'intégration d'une partie native sous Android (en Java).

2. Précisez les moyens utilisés :

Windows

LucidChart

Visual Studio Code

Android Studio

Dart et Flutter

Java

Docker et Mongo Express (base de données)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?


DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)




J'ai travaillé en binôme avec mon collègue qui se chargeait de la partie back-end.

Il m'a aussi aidé pour l'intégration de la partie native sous Android.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association  Indoor Santé

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 04/06/2021 au 30/07/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°2  English Learner

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

Dans le cadre de mon projet de formation English Learner, j'ai utilisé LucidChart pour réaliser un ensemble de maquettes pour la construction de l'interface graphique.

J'ai ensuite adapté le design avec CSS et SCSS en m'inspirant du framework W3.CSS.

J'ai intégré le moteur de templates Twig pour l'affichage de données dynamiques.

J'ai veillé à respecter la norme responsive pour les utilisateurs de tablettes et smartphones avec des tailles d'écran variables.

J'ai développé des éléments interactifs en JS, à savoir :

- le déroulement du menu responsive à partir de l'icône "burger" dès une certaine taille réduite de l'écran
- les fenêtres modales de confirmation pour la suppression de thèmes, d'expressions et d'utilisateurs
- le jeu de flashcards pour un thème donné

2. Précisez les moyens utilisés :

Ubuntu

VS Code

LucidChart

Github

HTML

(S)CSS

W3.CSS

JS

Twig


3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)




J'ai réalisé ce projet en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association  Elan Formation

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 18/02/2021 au 13/09/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°3 Lifestyle Learner

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

Avant d'intégrer la formation, j'ai travaillé sur mon projet de site personnel et statique Lifestyle Learner, où je publie un ensemble d'articles sur le développement personnel orienté style de vie.

J'ai travaillé sur l'intégration du thème CSS Lanyon, prédestiné au gestionnaire de sites statiques Jekyll.

Entre temps, j'ai développé un ensemble d'outils en JS, en songeant à intégrer une partie sur l'apprentissage des langues.

J'ai aussi conçu un script de compilation de fichiers en Python.

A l'avenir, je compte ajouter des exemples de réalisation en CSS et JS, en pratiquant avec des sites comme FreeCodeCamp et Frontend Mentor.

Le site est hébergé sur Github à l'aide de Github Pages.

2. Précisez les moyens utilisés :

Ubuntu

HTML, CSS, JS

Python

Github Pages

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)




J'ai travaillé en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 01/01/2021 au 13/09/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°1  English Learner

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

Dans le cadre du projet English Learner, j'ai réalisé un MCD avec LucidChart pour la construction de la base de données.

Il s'agit principalement d'un CRUD avec différents rôles utilisateur : membre, modérateur et administrateur.

J'ai adapté le MCD sous forme de scripts SQL de création de tables et d'insertion de valeurs de test avec des fichiers CSV.

J'ai intégré des composants d'accès à la base de données, aussi appelés modèles, en me basant sur l'architecture MVC (Modèle Vue Contrôleur).

J'ai créé mon propre framework en me basant sur PHP et MySQL.

J'ai également écrit des tests unitaires avec PHPUnit pour m'assurer une certaine viabilité des modèles.

2. Précisez les moyens utilisés :

LucidChart

LAMPP (Ubuntu)

PHP

PHPMyAdmin

MySQL


3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)




J'ai travaillé en autonomie.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 18/02/2021 au 13/09/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°2  Exercice Forum

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

Au cours de la formation, j'ai réalisé un forum basique avec le framework Symfony.

J'ai tout d'abord modélisé la base de données à l'aide d'un MCD.

J'ai ensuite construit l'architecture de l'application selon le modèle MVC et des fonctionnalités comme :

- le moteur de templates Twig pour les pages
- les annotations pour les routes et la définition de la base de données
- l'ORM (Object Relational Mapping) pour l'architecture de la base de données et les interactions
- la configuration de la connexion à la base de données
- la configuration de la sécurité avec une définition du système d'authentification, des rôles utilisateurs (membre, modérateur, administrateur) et des pages protégées
- la redirection vers une page d'erreur (ex : 404, non trouvé)
- la sécurité des formulaires avec un jeton CSRF généré automatiquement
- le cryptage des mots de passe

2. Précisez les moyens utilisés :

Ubuntu

LucidChart

Symfony

PHP

MySQL

Doctrine (ORM)

Twig


DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)




3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association  Elan Formation

Chantier, atelier, service 


Période d'exercice  Du 18/02/2021 au 13/09/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°3  Projets de blogs sous WordPress

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

Au cours de l'année 2013, je me suis beaucoup intéressé au blogging et au webmarketing, pour me porter naturellement sur WordPress.

J'ai créé 3 projets de blogs sur les thèmes suivants : l'écriture (pour la fiction), le webmarketing et le développement personnel (général).

J'ai ainsi été amené à :

- utiliser le panneau d'administration de WordPress pour la publication d'articles
- installer et manipuler des thèmes et des plugins existants

Les plugins se rattachaient principalement au référencement, à la gestion de base de données et à la sécurité.

Il m'est aussi arrivé de modifier certains thèmes et plugins selon les besoins.

2. Précisez les moyens utilisés :

Ubuntu

WordPress

LAMPP

1&1 / Ionos (Hébergeur)

PHP

MySQL

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)




J'ai travaillé et appris en autonomie grâce à des blogs et des vidéos.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 01/01/2013 au 01/09/2013

5. Informations complémentaires (facultatif)



Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
POEC Développement Web et Mobile	ASTON Informatique, Strasbourg	2016
Certificat - The Complete Python Course	Udemy	05/04/2021
Certificat - Python and Flask Bootcamp	Udemy	14/04/2021
Certificat - GUI Development with Python and Tkinter	Udemy	07/04/2021
Certificat - Front React & Back PHP	Udemy	14/08/2021
Certificat - Object Oriented PHP & TDD with PHPUnit from Scratch	Udemy	16/08/2021

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] *Lucien HAMM*.....,
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 *06/09/2021*.....

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

L. H.

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)

