



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <i>Nom de naissance</i> | ✶ HAMM |
| <i>Nom d'usage</i> | ✶ HAMM |
| <i>Prénom</i> | ✶ Lucien |
| <i>Adresse</i> | ✶ 100 Grand Rue 67000 STRASBOURG |

Titre professionnel visé

Concepteur Développeur d'Applications – TP 01281

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

Intitulé de l'activité-type n° 1

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité p. 5

§ Maquettage du projet de site "La Savoie ou Bien ?"p.....5....

§ Conception de la base de données de SymCRM.....p.....7....

§ Conception du site de l'AACCP.....p.....9....

Intitulé de l'activité-type n° 2

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité p. 11

§ Conception de la base de données de OKLaborate.....p.....11....

§ Développement de la base de données de SymCRM.....p.....13....

§ Développement de la base de données du site de l'AACCP.....p.....15....

Intitulé de l'activité-type n° 3

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité p. 17

§ Conception du projet OKLaborate.....p.....17....

§ Développement des composants métiers du projet SymCRM.....p.....19....

§ Tests et déploiement du site de l'AACCP.....p.....21....

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (*facultatif*) p. 23

Déclaration sur l'honneur p. 24

Documents illustrant la pratique professionnelle (*facultatif*) p. 25

Annexes (*Si le RC le prévoit*) p. 26

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type



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

Exemple n°1  **Maquettage du projet de site "La Savoie ou Bien ?"**

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

Le premier projet de formation consistait à créer un site vitrine basé sur une maquette.

J'ai choisi le thème des séjours en montagne et de la Savoie.

La première version s'est basée sur une interface de bureau.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai réalisé la maquette avec LucidChart.

J'ai réalisé le design avec HTML et CSS, en m'inspirant d'un modèle de site de voyages d'un tutoriel sur Youtube.

J'ai utilisé SCSS comme préprocesseur CSS.

J'ai utilisé Python et Jinja pour la compilation de fichiers HTML.

J'ai utilisé les media queries pour le responsive et l'adaptation du design à différentes tailles d'écran.

J'ai utilisé DevTools pour tester le design responsive.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?


DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association  CCI Campus, Strasbourg

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 04/10/2021 au 22/11/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Vidéo utilisée : <https://www.youtube.com/watch?v=nPZp-YNPyC8>

Lien du projet : <https://lifestyle-learner.com/ex-montagne/>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type



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

Exemple n°2

Conception de la base de données de SymCRM

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

Au cours de ma formation, j'ai réalisé un CRM basé sur le framework Symfony et le langage PHP.
J'ai tout d'abord réfléchi à la conception de la base de données, étant la base même de l'application.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai modélisé la base de données avec LucidChart.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association  CCI Campus, Strasbourg

Chantier, atelier, service 

Période d'exercice  Du 31/01/2022 au 11/03/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°3  Conception du site de l'AACCP

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

Mon projet de stage consistait à concevoir le site d'une association avec l'annonce des prochains événements et un système de réservations de tables pour les salons annuels.

Je me suis donc concentré sur la phase de conception avec la réalisation de la maquette et des diagrammes d'analyse.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai réalisé la maquette avec Bulma CSS.

J'ai réalisé le schéma de la base de données et les diagrammes fonctionnels avec PlantUML.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

| | |
|---|---|
| Nom de l'entreprise, organisme ou association | Association Alsacienne des Collectionneurs de Cartes Postales |
|---|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Chantier, atelier, service | |
|----------------------------|--|

| | | | | |
|--------------------|----|------------|----|------------|
| Période d'exercice | Du | 21/03/2022 | au | 17/06/2022 |
|--------------------|----|------------|----|------------|

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type



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

Exemple n°1  Conception de la base de données de OKLaborate

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

Le second projet de formation consistait à concevoir un Trello Like en PHP et en trinôme.

La conception de la base de données était une étape fondamentale au développement du back end de l'application.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai modélisé la base de données avec LucidChart.

J'ai utilisé le langage PHP pour créer un script de génération de tables.

J'ai utilisé MySQL comme SGBD (système de gestion de base de données) et phpMyAdmin comme outil d'administration.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé avec mes collègues de formation Karla GERGELOVA et Onur YANAR.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

CCI Campus, Strasbourg

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

du 24/11/2021 au 27/01/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°2  Développement de la base de données de SymCRM

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

Le développement de la base de données du projet SymCRM a été la première étape de développement du back end.

J'ai aussi configuré la connexion à la base de données et la sécurité avec une définition du système d'authentification, des rôles utilisateurs (membre, modérateur, administrateur) et des pages protégées.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le framework Symfony basé sur le langage PHP.

J'ai défini la base de données avec l'ORM (Object Relational Mapping) Doctrine et ses annotations.

J'ai configuré la connexion à la base de données et la sécurité avec des fichiers YAML dédiés.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 

CCI Campus, Strasbourg

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

du 31/01/2022 au 11/03/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n°3

Développement de la base de données du site de l'AACCP

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

Le développement de la base de données du site de l'AACCP a été la première étape de développement du back end.

J'ai défini la base de données avec des fichiers de migrations.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le framework Laravel basé sur le langage PHP.

J'ai utilisé l'ORM Eloquent pour les migrations et la définition des tables de la base de données.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

Association Alsacienne des
Collectionneurs de Cartes Postales

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

du 21/03/2022 au 17/06/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n° 1

Conception du projet OKLaborate

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

La phase de conception de OKLaborate s'est avérée essentielle pour la suite du développement.
J'ai donc participé à la réalisation de la maquette et des schémas de conception.

2. Précisez les moyens utilisés :

La maquette a été réalisée avec Adobe XD.
Les schémas de conception ont été réalisés avec LucidChart et PlantUML.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec mes collègues de formation Karla GERGELOVA et Onur YANAR.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

CCI Campus, Strasbourg

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

du 24/11/2021 au 27/01/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n° 2 : Développement des composants métiers du projet SymCRM

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

Le projet SymCRM est basé sur le framework Symfony, lui-même basé sur le modèle MVC (Modèle Vue Contrôleur).

La couche Modèle concerne les classes liées aux tables de la base de données.

La couche Vue concerne les fichiers liés aux pages visibles par un utilisateur.

La couche Contrôleur gère les interactions avec les classes modèles et les vues.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le framework Symfony basé sur PHP.

J'ai utilisé l'ORM Doctrine pour la définition des modèles.

J'ai utilisé le moteur de templates Twig, intégré à Symfony par défaut.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 

CCI Campus, Strasbourg

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

du 31/01/2022 au 11/03/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type



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

Exemple n° 3 *Tests et déploiement du site de l'AACCP*

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

J'ai songé à définir un ensemble de tests automatisés pour assurer un bon fonctionnement global du site à long terme.

J'ai aussi réfléchi au déploiement prévu du site.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai réalisé les tests unitaires avec PHPUnit.

J'ai l'intention d'utiliser Laravel Forge comme outil de déploiement.

J'ai l'intention d'utiliser O2Switch comme hébergeur.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai travaillé seul et en autonomie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 

Association Alsacienne des
Collectionneurs de Cartes Postales

Chantier, atelier, service

Période d'exercice

du 21/03/2022 au 17/06/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

| Intitulé | Autorité ou organisme | Date |
|--|-----------------------|-------------|
| Titre Pro Développeur Web et Mobile (Bac + 2) | Elan Formation | 2021 |

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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 *24/06/2022*
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)