

<i>Nom de naissance</i>	▸ MAGADA
<i>Nom d'usage</i>	▸ TOUIL
<i>Prénom</i>	▸ HAKIMA
<i>Adresse</i>	▸ 9 rue du bois du bray 77127 LIEUSAIN

Titre professionnel visé

Développeur-se 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 :

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.

du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation

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 une application Client-Serveur

p.5

- Questionnaire en ligne pour l'Agglomération Grand Paris Sud

p.5

Développer une application web

p.7

- Mon E-PortFolio de développement professionnel

p.7

- Application : Prise de Note

p.9

- Application Milonet: Gestion administrative de fiches dématérialisées

p.11

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

p.13

Déclaration sur l'honneur

p.14

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.15

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type

Développer une application Client-Serveur

Exemple n°1 ▶

Questionnaire en ligne pour l'Agglomération Grand Paris Sud

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

Lors de mon stage en entreprise au sein de l'Agglomération Grand Paris Sud, mon référent de stage m'a demandée de créer un outil en ligne permettant de collecter les adresses des habitants ne recevant pas le journal mensuel et de les stocker en base de données SQL.

Dans un premier temps, en étroite collaboration avec mon référent de stage, j'ai réalisé le cahier des charges pour la conception du projet.

Dans un second temps, j'ai planifié le projet avec les différentes tâches en utilisant le logiciel "Asana". J'ai maqueté l'application en utilisant l'outil "Pencil". Ensuite, j'ai utilisé AnalyseSI comme outil de modélisation de base de données.

Enfin, j'ai utilisé l'éditeur de texte Visual Studio Code pour écrire le script qui me permet de récolter les données utilisateurs en utilisant les langages PHP, HTML, CSS et Javascript. J'ai utilisé une API externe (<https://maps.googleapis.com/maps/api/js?libraries=places&key=?>) qui m'a permise de développer une interface graphique. Cette dernière stocke les informations fournies par l'utilisateur dans la base de données MySQL. J'ai utilisé comme outil de gestion PhpMyAdmin.

2. Précisez les moyens utilisés :

Asana pour la planification et pour la gestion du projet et des tâches.

Pencil pour le maquetage du projet.

AnalyseSI pour la modélisation de la base de données.

Bootstrap permettant de faciliter la création du design et de cette manière l'outil est responsive.

PHP pour la récupération des données.

API pour l'utilisation de la fonction de saisie semi-automatique d'adresses postales.

Javascript pour l'utilisation de l'API.

SQL pour le stockage des données saisies.

PhpMyadmin application web de gestion pour les systèmes de gestion de bases de données MySQL.

Système d'Exploitation: Linux Mint.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule sous le regard bienveillant de mon référent de stage qui m'a guidée dans mes choix de langages informatiques.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Simplonco*

Chantier, atelier, service ▶ Centre de formation

Période d'exercice ▶ Du 02/01/2018 au 02/02/2018

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type

Développer une application Web

Exemple n°1 ▶ Mon E-PortFolio de développement Professionnel

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

J'ai créé un E-PortFolio qui est divisé en trois parties: "Présentation", "Parcours" et "Réalisations".

La partie "Réalisations" comporte des liens qui pointent vers mon CV "digital" ainsi que mon dépôt GitHub

J'ai créé une base de données et une table avec différents champs pour y stocker mes informations. Pour l'interface, j'ai développé en implémentant le design pattern MVC.

- Model : modèle qui contient les données à afficher
- View : vue qui contient la présentation de l'interface graphique (les différents écrans)
- Controller : contrôleur qui contient la logique concernant les actions effectuées par l'utilisateur. Le contrôleur permet de gérer l'ensemble.

2. Précisez les moyens utilisés :

Langages : HTML, CSS, PHP,

Plateforme Php : Laravel

Design Pattern: MVC

Base de Données: MySQL

Outil web de gestion de base de données : PhpMyAdmin

Système d'Exploitation: Linux Mint

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Simplon*

Chantier, atelier, service ▶ Centre de formation

Période d'exercice ▶ Du 09/10/2017 au 18/05/2018

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Activité-type

Développer une application Web

Exemple n°2 ▶ Application de prise de note

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

Projet: Application de prise de note

1/Demande : Réaliser une application de prise de note d'après (quelle est la source documentaire).

L'application permet de :

- créer un espace personnel
- se connecter à son espace personnel
- créer, modifier et supprimer de nouvelles notes

Instructions :

- Vous utiliserez le design pattern MVC
- Il y a une identification via un user pour se connecter à l'application
- Faites des pages modernes et responsive en utilisant Bootstrap

2/ Démarche suivie pour répondre à la demande :

Du côté Front-End:

J'ai mis en place une architecture respectant le design pattern MVC: Modèle Vue Contrôleur.

L'application comporte: une page de login, de création de compte et d'un espace de création, de lecture, de modification, de suppression de notes.

Du côté Back-End:

J'ai créé une base de données NoSQL avec une collection permettant de stocker les données recueillies lors de la création de l'espace utilisateurs et la création de notes.

2. Précisez les moyens utilisés :

MongoDB, Robot3T, NodeJS, Nodeman, Postman

AngularJS, Javascript, BrowserSync

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul.

Activité-type

Développer une application Web

Exemple n°2 ▶ Application Milonet: Gestion administrative de fiches dématérialisées

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

Notre client, la maison de l'emploi et de la formation de Sénart, nous a demandé de créer une application permettant aux jeunes non inscrits de pouvoir s'inscrire et remplir les documents administratifs (fiche d'inscription, questionnaire FSE, questionnaire entrepreneuriat) en ligne afin de préparer l'entretien d'inscription avec son conseiller.

L'application comporte des espaces avec différents profils: SuperAdmin, Conseiller, Accueil et Jeunes pour les différents interfaces. Elle permet aux nouveaux jeunes non inscrits de remplir en amont les fiches administratives "dématérialisées" en vue de l'entretien d'inscription avec un conseiller.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisé Laravel, PHP, SQL, PhpMyAdmin, Sass, BEM, github, balsamic, AnalyseSI.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec un product owner, un scrum master, une équipe de développeurs Front-End et une équipe développeurs Back-end dont je fais partie.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service

Maison de l'Emploi et de la Formation de Sénart

Période d'exercice

Du

02/02/2018 au 18/05/2018

5. Informations complémentaires (facultatif)

Gestion du projet en méthode AGILE

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

[illegible]

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] _____ ,
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 _____ le _____
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

TOUIL HAKIMA

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

[illegible]