

Nom de naissance	▸ GRAND
Nom d'usage	▸
Prénom	▸ Mickael
Adresse	▸ 1626 route du lac 73160 St Alban de Montbel

Titre professionnel visé

Cliquez ici pour entrer l'intitulé du titre professionnel visé.

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

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.	p.	.
▶ 1.1 Maquetter une application	p.	p. _____
▶ 1.2 Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p.	p. _____
▶ 1.3 Développer une interface utilisateur web dynamique	p.	p. _____
▶ 1.4 Réaliser une interface avec solution de gestion de contenu ou e-commerce	p.	p. _____
2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.	p.	.
▶ 2.1 Créer une base de données	p.	p. _____
▶ 2.2 Développer les composants d'accès aux données	p.	p. _____
▶ 2.3 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p.	p. _____
▶ 2.4 Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de contenu ou e-commerce	p.	p. _____
3. Travailler en équipe	p.	.
▶ Intitulé de l'exemple n° 1	p.	p. _____
▶ Intitulé de l'exemple n° 2	p.	p. _____
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p.	p. _____
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)		p. _____
Déclaration sur l'honneur		p. _____
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)		p. _____
Annexes (Si le RC le prévoit)		p. _____

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

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 (Projet : 3D Nova)

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

En équipe ou seul nous avons réalisé plusieurs maquettes sur différents projets :

- site web en statique
- cartographie
- wordpress (site réalisé pour une association **Roue Libre**)
- symfony (plateforme réalisé pour une entreprise **3D Nova**)

...

l'une d'entre elle fut plus intéressante que les autres (avis personnel) 3D Nova.

Sur le projet 3D Nova il y avait une problématique métier réelle et complexe à comprendre. En plus de ceci le site comporte plusieurs niveaux complets. Une partie utilisateur (la plus petite) et une partie admin divisée en deux.

Cela nous a permis de visualiser le parcours de plusieurs utilisateurs avec un degré d'accès différent et détecter les éventuels problèmes liés à l'utilisation de la plateforme.

Dans un premier temps nous avons fait des wireframes pour chaque parcours utilisateur, ce qui nous a permis de délimiter les emplacements des différents éléments présents sur les pages.

Dans un second temps nous avons réalisé les use case des différents utilisateurs ce qui nous a permis de bien visualiser l'ensemble des cas d'utilisation, ainsi que de décrire les exigences fonctionnelles d'un système.

Enfin la maquette de l'application (wireframe et use case) est présentée au client (3D Nova) où l'on discute des points d'amélioration possible.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Plusieurs outils en ligne nous ont aidés comme wireframe.cc ou visual paradigm pour le use case mais aussi le format papier a été utilisé pour des projets moins complexes.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Avec un Client (3D Nova) et les collègues de formation.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ 3D Nova

Chantier, atelier, service ▶ Projet thermique

Période d'exercice ▶ Du 20/05/2019 au 24/05/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ▶ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable. (Projet : CV)

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

En m'appuyant sur la maquette j'ai réalisé une page, dans un premier temps avec des données statiques en utilisant des balises HTML comme : `<h1>` .. `<h6>`, `<p>`, `<div>` pour organiser mon contenu, puis ``, ``, `<section>` et `<article>`, ``.

Pour rendre l'interface responsive j'ai utilisé Bootstrap dans la balise `<meta>` de mon CV en ligne ainsi que du CSS pour adapter le design à l'expérience utilisateur.

Pour cela j'ai utilisé une navbar de Bootstrap et j'ai incorporé des ancres en utilisant des liens ``, un carrousel, des liens vers mes profils Instagram, LinkedIn et vers ma page professionnelle Facebook (plus un bouton like).

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Technologies : HTML 5, CSS3(framework bootstrap)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai fait ce projet seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon

Chantier, atelier, service ▶ Projet CV

Période d'exercice ▶ Du 18/02/2019 au 22/02/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ▶ Développer une interface utilisateur web dynamique. (Projet : Cartographie)

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

Pour un projet cartographie nous avons pour objectifs de créer une interface dynamique.

Pour cela nous devons choisir un sujet qui à été pour moi la randonnée.

Les contraintes qui nous était imposé étaient :

- L'ensemble du code source (nom des variables, fonctions) et des commentaires doivent être en anglais.
- Les données « open data » doivent obligatoirement être exploitées via les services web REST par l'intermédiaire

de fetch.

Grâce à ce projet nous avons vue différentes notions importante comme :

- Les mécanismes asynchrones et plus particulièrement de type Ajax via l'utilisation de l'API Javascript « Fetch »
- Découverte de « open data » et de l'utilisation de services web exploitant un type d'architecture REST
- Prise en main de l'outil WebPack pour améliorer l'organisation du code source Javascript par l'intermédiaire de l'instruction « import »
- Découverte de « OpenStreetMap » et de son utilisation par l'intermédiaire de la librairie de carte interactive Leaflet

J'ai utilisé MarkerCluster pour mieux organiser les marqueurs sur la carte, mit en place une géolocalisation et un système d'itinéraire.

L'utilisateur pouvait grâce aux données récupérées sur L'API grâce au fetch afficher les parkings, pistes cyclables, trajets ou arrêts de bus.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

JavaScript
HTML
CSS
Bootstrap
PHP

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai mené ce projet seul.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ **Projet Cartographie**

Période d'exercice ▶ **Du** 08/04/2019 **au** 19/04/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

En bonus et afin d'alimenter l'application avec des informations complémentaires, j'ai également exploité les données collectées par l'intermédiaire du projet « bot » (où j'ai récupéré les coordonnées de point de vue et d'autres informations).

Activité-type 1 Réaliser une interface avec solution de gestion de contenu ou e-commerce

Exemple n°1 ► Création d'un site vitrine avec Wordpress Projet : Roue Libre

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

Dans le cadre d'un projet de mise en situation professionnelle en centre de formation, j'ai été amenée à réaliser une refonte d'un site vitrine, en utilisant WordPress pour le compte d'une association de vélo.

On a tout d'abord rencontré les responsables de l'association pour parler de leurs attentes et prendre connaissance du cahier des charges.

Ensuite une fois les fonctionnalités définies nous avons installé WordPress en téléchargeant les fichiers sources, puis mis en place la base de données en configurant les accès à celle-ci lors de l'installation.

J'ai ensuite choisi un thème parmi ceux proposés gratuitement et créer un thème enfant pour le modifier et ne pas risquer de perdre mes modifications en cas de mise à jour du thème.

J'ai ensuite téléchargé des plugins : galerie photos, carte, calendrier, etc.

Enfin, j'ai déployé le site.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Wordpress

Webhost

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai mené ce projet seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Roue Libre

Chantier, atelier, service ▶ Projet Wordpress

Période d'exercice ▶ Du 22/04/2019 au 26/04/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

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. (Projet : Bot)

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

Pour un projet Bot nous avons pour objectif d'analyse et sélection de sites web (minimum 2) dans lesquels sont mis à disposition des images et informations en rapport avec la ville de Chambéry.

Nous avons dû ensuite modéliser un schéma de données afin de stockées les informations que le « bot » à récupéré et les insérer dans la base de données SQLite.

J'ai installé composer afin de charger les composants PHP nécessaires au fonctionnement de l'application « bot ».

Ensuite les pages HTML des sites web précédemment sélectionnées ont été récupérées par l'intermédiaire du client HTTP nommé Guzzle .

L'analyse du contenu HTML est réalisée par l'intermédiaire du composant DomCrawler (brique indépendante du framework Symfony).

Lors de l'analyse des pages HTML, le programme stocke les images et les informations liées dans la base de données SQLite.

Avant de créer la base de donnée sur le logiciel SQLite, nous avons établi des diagrammes de classes sur l'outil dbDiagrame. Cela nous a permis d'établir les différentes entités ainsi que leur relations (clé primaire et étrangère) et les informations contenus dans ces entités, par exemple une entité utilisateur possédera son nom, son prénom, son mot de passe, etc ..

Les notions abordées sont :

- Conception d'un schéma de données et manipulation des données
- Introduction à la programmation orientée objet avec PHP
- Appréhender le protocole HTTP via « request » et « response » (PSR7)
- L'utilisation de PDO pour la connexion et manipulation de la base de données

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisé le SGBDR(Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles) Dbeaver.

Mysql

dbDiagrame

SQLite

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai mené ce projet seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon

Chantier, atelier, service ▶ Projet Bot

Période d'exercice ▶ Du 25/03/2019 au 05/04/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ▶ Développer les composants d'accès aux données. (Symfony)

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

Sur plusieurs projets symfony (trois en tout), j'ai dû développer des composants d'accès aux données.

Pour ce faire j'ai utilisé différentes fonctionnalités de symfony :

- Créé de nouvelles entités Doctrine et mis à jour la base de données.
- Créé des contrôleurs pour récupérer des données et les transmettre à la vue.
- Création de formulaire simple et imbriqué.

Pour respecter les bonnes pratiques Symfony, j'ai créé des services, utilisables depuis n'importe où dans le code.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Php
symfony
mysql
dbeaver

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Seul ou en group.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon

Chantier, atelier, service ▶ Divers Projets

Période d'exercice ▶ Du Cliquez ici au Cliquez ici

5. Informations complémentaires (facultatif)

J'ai utilisé JQuery pour manipuler le DOM.

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ▶ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
(Projet : Thermique)

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

Ce projet est fait en collaboration avec l'entreprise 3DNova, chaque apprenant-e ayant signé la convention de projet pédagogique (accessible dans le drive, projet 3DNova).

Ce projet a pour but de créer une interface permettant de croiser les données de co-propriétaires, d'une co-propriété et des études thermiques envisagées en fournissant une aide à la décision individuelle sur l'opportunité d'engager des travaux de rénovation thermique.

Pour la suite, nous diviseront le projet en 5 modules

- Base de données client (import) + formulaires admin
- Gestion de compte, formulaires
- Données bâtiments + travaux + scénario
- Gestion des subventions

Ainsi, pour illustrer mes propos en utilisant l'entité Utilisateur, nous avons un modèle Utilisateur qui contiendra les informations telles que le nom de compte, le mail ou encore le prénom et un contrôleur propre à ce modèle qui traitera les données.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Nous avons réalisé ce projet à quatre.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ 3D Nova

Chantier, atelier, service ▶ Projet Thermique

Période d'exercice ▶ Du 20/05/2019 au 24/05/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Objectifs pédagogiques :

- * Créer une application consistante à partir d'une demande client réelle
- * Travailler en groupe de façon efficace
- * Résoudre des problématiques client, trouver des solutions

Activité-type 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ▶ Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de p. contenu ou e-commerce (Projet : Sylius)

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

L'objectif du projet est l'installation d'un framework e-commerce pour découvrir une plateforme de vente de ligne et mettre en oeuvre un composant réutilisable.

Les savoirs attendus à l'issue du projet :

- Prise en main de sylius
- Créer un plugin sylius

Description du projet

Installation de la version standard de Sylius ; une fois l'installation terminée, prise en main du [back-office de l'application].

- Création d'un plugin permettant la diffusion des derniers articles de la boutique sous la forme d'un flux RSS.
- Création d'un plugin Sylius.
- Configuration de l'autoloader de mon projet sylius pour charger le plugin :
- Ajout du plugin au fichier "bundles.php" du projet Sylius (Un plugin Sylius est un simple ****bundle**** Symfony avec une infrastructure intégrée pour les tests).
- Configuration de l'application Sylius pour prendre en charge les routes déjà paramétrées dans le squelette du plugin et vérifier leur fonctionnement (affichage, chargement du javascript,...).
- Création d'une nouvelle fiche produit "Disque dur" ; lorsque ce produit sera disponible sur la boutique, celui-ci peut être commandé avec les options suivantes :

* Capacité : 250GO, 500GO, 1TO

* Couleur : rouge, bleu

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Sylus
Dbeaver
Mysql

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Petit projet individuel.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon

Chantier, atelier, service ▶ Projet Sylus

Période d'exercice ▶ Du 27/05/2019 au 29/05/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

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 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] *Cliquez ici pour taper du texte.* ,

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 *Cliquez ici pour taper du texte.* le *Cliquez ici pour choisir une date*

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)