




DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de
naissance*
Prénom
Adresse

 **Brisson**
 **Morgan**
 **43 rue de la marine royale**

Titre professionnel

Développeur Web & Web-Mobile

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 web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p .	4
§ Réalisation du site Grand-lieu-repare-pc.....	p.....	5
§ Réalisation du site Mat-Drk.....	p.....	9
§ Réalisation du site Guibs-Charpentes.....	p.....	13
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p .	16
§ Réalisation du site Grand-lieu-repare-pc	p.....	16
§ Réalisation du site Mat-Drk.....	p.....	19
§ Réalisation du site Drkapps	p.....	22
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	25
Déclaration sur l'honneur	p.	26
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	27
Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	28

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité- type



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

Exemple n°1  Réalisation du site grand-lieu-repare-pc.tk

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

Grand-lieu-repare-pc est un site créer dans le cadre de ma formation de développeur web, je suis partie dans l'idée d'un réparateur informatique, appelons le M.Jojo qui à la possibilité de réserver pour ses clients des rendez-vous pour ses clients.

1. **Évaluation des besoins du client**
2. **Wireframing du site**
3. **Maquette html css**
4. **Développement en NodeJS et Handlebars**

1. Évaluation des besoins du client

Mr Jojo et moi avons définie ,l'ensemble des besoins et réalisés un cahier des charges

2. Wireframing du site

J'ai réalisé les wireframes ainsi qu'un UML qui contient les diagrammes de classes, de séquences,le site-map (voir annexes).

- J'ai fais la décomposition de l'application en page.
- J'ai fais la création de la maquette de la version desktop.
- J'ai fais la création de la maquette de la version mobile.
- J'ai réalisé le diagramme de séquence décrit comment se déroulent les actions entre les acteurs ou objets.
- J'ai réalisé Le diagramme de cas d'utilisation représente les fonctionnalités nécessaires aux utilisateurs.
- J'ai exporté le tous au format png.

3. Maquette html css

- A partir des wirframes de l'interface à réaliser, de la charte graphique et à l'aide d'un langage de présentation, j'ai créé les pages web statiques et adaptables, y compris pour les équipements mobiles, afin d'obtenir un rendu visuel optimisé et adapté à l'équipement de l'utilisateur et à l'ensemble des navigateurs ciblés.
- Pour les pages statiques, j'ai utilisé les langages HTML et CSS , bien que des CMS puissent aussi être utilisées.

- **Page d'accueil** : sur la page d'accueil l'utilisateur aura la possibilité de visualiser des informations sur l'activité proposer
- **Page Contact** : Information sur le propriétaire du site avec prise de contact anonyme.
- **Page Tarif**: Information sur les services proposer ainsi qu'une plage tarifaire
- **Page Blog**: Les articles de blog sont proposer à l'utilisateur avec une barre de recherche afin d'affiner les articles afficher
- **Page Login** : Cette page propose au utilisateur soit de créer un compte / se connecter / ou le mot de passe oublier
- **Page 404** : Redirection automatique en cas de requêtes non trouvé
- **Page Profile** : Page du compte utilisateur avec les informations lié à l'utilisateur
- **Page editProfile** : Page d'édition des informations utilisateur
- **Page Article/:id** : Page article de blog seul
- **Page addArticle** : Page pour ajouter un nouvelle article de blog
- **Page editArticle** : Page d'édition d'article de blog
- **Page Admin** : Page d'administration
- **Page editUser** : Page édition Utilisateur réserver à l'admin

- Les pages adaptatives sont réalisées grâce à des medias queries, qui permettent de spécifier des styles CSS différents pour une taille d'écran définies.

Pour la version mobile j'ai adapté l'écran à partir de 520px, j'ai également utilisé pour certaines mises en page le css Grid ainsi que le kit CSS Bootstrap.

-Pour mettre en place le CSS Grid j'ai suivi un cours réaliser par le formateur du centre de formation.

4. Développement en nodejs et handlebars

J'ai tous d'abord créé un serveur web grâce à NodeJS afin de pouvoir commencer à 'templater' toutes les pages et les mettre en relation les une avec les autres grâce au routeur ExpressJS

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet, j'ai utilisé :

- **Mockflow** pour le wireframing
- **Trello** et **GitHub** pour le suivi
- **Bootstrap** et **CSS Grid** pour le responsive
- Des logiciels : **Visual Code Studio**, **Robo3T**

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec le client afin de définir ensemble les besoins, et être force de propositions quant aux habitudes utilisateurs et partager mes expériences d'utilisateur d'applications.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association	Drk
---	-----

Chantier, atelier, service	Drk
----------------------------	-----

Période d'exercice	Du	au
--------------------	----	----

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

A travers ce projet, j'ai validé les compétences suivantes :

- **Maquetter** une application
- Réaliser une **interface** utilisateur web statique et adaptable
- Développer une **interface** utilisateur web dynamique
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de **gestion** de contenu ou e-commerce

Activité- type



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

Exemple n°2  Réalisation du site mat-drk.herokuapp.com

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

Mat-drk est un site créé dans le cadre de ma formation de développeur web, je suis partie dans l'idée d'un portfolio

1. Évaluation des besoins du client
2. Wireframing du site
3. Maquette html css
4. Développement en NodeJS et Handlebars

1. Évaluation des besoins du client

Mathieu et moi-même avons défini l'ensemble des besoins et réalisé un cahier des charges

2. Wireframing du site

Nous avons réalisé les wireframes ainsi qu'un UML qui contient les diagrammes de classes, de séquences, le site-map (voir annexes).

- Nous avons fait la décomposition de l'application en page.
- Nous avons fait la création de la maquette de la version desktop.
- Nous avons fait la création de la maquette de la version mobile.
- Nous avons réalisé le diagramme de séquence décrit comment se déroulent les actions entre les acteurs ou objets.
- Nous avons réalisé Le diagramme de cas d'utilisation représente les fonctionnalités nécessaires aux utilisateurs.
- Nous avons exporté le tout au format png.

3. Maquette html css

- À partir des wireframes de l'interface à réaliser, de la charte graphique et à l'aide d'un langage de présentation, nous avons créé les pages web statiques et adaptables, y compris pour les équipements mobiles, afin d'obtenir un rendu visuel optimisé et adapté à l'équipement de l'utilisateur et à l'ensemble des navigateurs ciblés.
- Pour les pages statiques, j'ai utilisé les langages HTML et CSS, bien que des CMS puissent aussi être utilisées.

- **Page d'accueil** : sur la page d'accueil l'utilisateur aura la possibilité de visualiser des informations sur l'activité proposer
- **Page Contact** : Information sur le propriétaire du site avec prise de contact anonyme.
- **Page Tarif**: Information sur les services proposer ainsi qu'une plage tarifaire
- **Page Blog**: Les articles de blog sont proposer à l'utilisateur avec une barre de recherche afin d'affiner les articles afficher
- **Page Login** : Cette page propose au utilisateur soit de créer un compte / se connecter / ou le mot de passe oublier
- **Page 404** : Redirection automatique en cas de requêtes non trouvé
- **Page Profile** : Page du compte utilisateur avec les informations lié à l'utilisateur
- **Page editProfile** : Page d'édition des informations utilisateur
- **Page Article/:id** : Page article de blog seul
- **Page addArticle** : Page pour ajouter un nouvelle article de blog
- **Page editArticle** : Page d'édition d'article de blog
- **Page Admin** : Page d'administration

- Les pages adaptatives sont réalisées grâce à des medias queries, qui permettent de spécifier des styles CSS différents pour une taille d'écran définies.

Pour la version mobile j'ai adapté l'écran à partir de 520px, nous avons également utilisé pour certaines mises en page le css Grid ainsi que le kit CSS Bootstrap.

-Pour mettre en place le CSS Grid nous avons suivi un cours réaliser par le formateur du centre de formation.

4. Développement en nodejs et handlebars

Nous avons tous d'abord créé un serveur web grâce à NodeJS afin de pouvoir commencer à 'templater' toutes les pages et les mettre en relation les une avec les autres grâce au routeur ExpressJS

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet, j'ai utilisé :

- **Mockflow** pour le wireframing
- **Trello** et **GitHub** pour le suivi
- **CSS Flex** pour le responsive
- Des logiciels : **Visual Code Studio**, **MongoAtlas**

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Nous avons travaillé avec un client fictif afin de définir ensemble les besoins, et être force de propositions quant aux habitudes utilisateurs et partager nos expériences d'utilisateur d'applications.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association	Drk
---	-----

Chantier, atelier, service	Drk
----------------------------	-----

Période d'exercice	Du	au
--------------------	----	----

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

A travers ce projet, j'ai validé les compétences suivantes :

- **Maquetter** une application
- Réaliser une **interface** utilisateur web statique et adaptable
- Développer une **interface** utilisateur web dynamique
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de **gestion** de contenu

Activité- type



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

Exemple n°3  Réalisation du site guibs.tk

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

Guibs.tk est un site créer dans le cadre de ma formation de développeur web, je suis partie dans d'un site vitrine pour un ami charpentier :

1. Évaluation des besoins du client
2. Maquette html css
3. Développement en NodeJS et VueJS

1. Évaluation des besoins du client

J'ai moi même définie avec le client Léo Guibert ,l'ensemble des besoins de son site et l'ai réaliser suivant des indications pris a l'oral avec lui

2. Maquette html css

- Pour les pages statiques, j'ai utilisé les langages HTML et CSS , bien que des CMS puissent aussi être utilisées.

- **Page d'accueil** : sur la page d'accueil l'utilisateur aura la possibilité de visualiser des informations sur l'activité proposer
- **Page Charpentes** : Information sur l'activité de l'entreprise
- **Page Couverture** : Information sur l'activité de l'entreprise
- **Page Ossatures Bois** : Information sur l'activité de l'entreprise
- **Page Autres** : Information sur l'activité de l'entreprise
- **Page Galerie** : Information sur l'activité de l'entreprise
- **Onglet Contact** : Redirection sur la section Contact de la page d'accueil
- **Page 404** : Redirection automatique en cas de requêtes non trouvé

- Les pages adaptatives sont réalisées grâce au framework VueJS et Material-Kit, qui permettent de spécifier des styles CSS différents pour une taille d'écran définies.

4. Développement en VueJS

J'ai tous d'abord installer le framework vue depuis npm
J'ai télécharger un template VueJS (Material-kit de Creative TIM)
J'ai mit en place toute les pages grâce à « Vue-Router »

2. Précisez les moyens utilisés :




Pour ce projet, j'ai utilisé :

- **CSS Classe VueJS** pour le responsive
- **GitHub** pour le suivi
- Des logiciels : **Visual Code Studio**, l'extension **Vue Dev Tools** grâce au moteur V8 chromium

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travailler avec le client afin d'obtenir son avis sur la conception du site, le client à su être très compréhensible 'Vue' qu'il ne payait pas le site.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 		Drk
Chantier, atelier, service	 drk	
Période d'exercice	 Du	au

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

A travers ce projet, j'ai validé les compétences suivantes :

- Réaliser une **interface** utilisateur web statique et adaptable
- Développer une **interface** utilisateur web dynamique
- **Maquetter** une application

Activité- type



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

Exemple n°1



Réalisation du site *Grand-lieu-repare-pc.tk*

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

Mise en place du back-end avec NodeJS

J'ai choisis la méthode d'architecture MVC (Model View Controller) pour mon back-end. J'ai ensuite expérimenté la mise en place du site sur un serveur locale grâce au framework Express.js, ce qui m'a permis de déclarer des routes à l'aide des méthodes GET, POST, PUT, ... et avoir un rendu serveur de mes pages.

J'ai également ajouté des modules, tels que :

1. **Body-parser** : permet de récupérer des données au format JSON
2. **Handlebars** : moteur de templating
3. **Bcrypt** : permet de crypter les mots de passe
4. **Nodemailer** : module SMTP

Une fois l'architecture de mes routes configurées, j'ai donc configuré ma base de données avec MongoDB en locale avec le terminal de commande au début puis Robo3T pour gagner en rapidité sur certains tests, ensuite j'ai utilisé le module « Mongoose » pour tous relier ensemble. J'ai ensuite créé tous les schémas différents, Utilisateur, Transaction, Blog, ... afin d'avoir des collections disponibles à pouvoir appeler grâce à Node.js

- POST : Méthode d'envoi
- GET : Méthode de récupération
- PUT : Méthode de modification
- DELETE : Méthode de suppression

Toutes les routes me permettent d'avoir un accès aux données sauvegardées dans la base de données grâce à toutes ces méthodes citées ci-dessus.

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet, j'ai utilisé

- NodeJs
- MongoDB
- Des logiciels : Visual Studio Code, Robo3T
- Des modules NPM : Nodemailer, Ckeditor, ...
- GitHub
- Les Documentations

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travailler seul sur la majorité du projet, aider par certain de mes collègues en formation mais sur grâce à nos moteurs de recherche préféré.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association	Drk
---	-----

Chantier, atelier, service	Drk
----------------------------	-----

Période d'exercice	Du	au
--------------------	----	----

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

A travers ce projet, j'ai validé les compétences suivantes :

- Créer une base de données
- Développer les composants d'accès aux données
- Développer la partie back-end d'une application web ou web-mobile
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une applications de gestion de contenu ou e-commerce

Activité- type



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

Exemple n°2

Réalisation du site *mat-drk.tk*

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

Mise en place du back-end avec NodeJS

Nous avons choisis la méthode d'architecture MVC (Model View Controller) pour le back-end. nous avons ensuite expérimenté la mise en place du site sur un serveur locale grâce au framework Express.js, ce qui m'a permis de déclarer des routes à l'aide des méthodes GET, POST, PUT, ... et avoir un rendu serveur de mes pages.

J'ai également ajouté des modules, tels que :

5. **Body-parser** : permet de récupérer des données au format JSON
6. **Handlebars** : moteur de templating
7. **Bcrypt** : permet de crypter les mots de passe

Une fois l'architecture de nos routes configurées, nous avons donc configuré la base de données avec MongoDB en locale avec le terminal de commande au début puis Robo3T pour gagner en rapidité sur certains tests, ensuite nous avons utilisé le module « Mongoose » pour tous relier ensemble. Nous avons ensuite créé tous les schémas différents, Utilisateur, Blog, ... afin d'avoir des collections disponibles à pouvoir appeler grâce à NodeJS

- POST : Méthode d'envoi
- GET : Méthode de récupération
- PUT : Méthode de modification
- DELETE : Méthode de suppression

Toutes les routes nous permettent d'avoir un accès aux données sauvegardées dans la base de données grâce à toutes ces méthodes citées ci-dessus.

. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet, Nous avons utilisé

- NodeJs
- MongoDB
- Des logiciels : Visual Studio Code, Robo3T
- Des modules NPM : Nodemailer, Tinyeditor, ...
- GitHub
- Les Documentations

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Nous avons travaillé la majorité du temps en autonomie, nous faisons des checkup afin de définir la marche à suivre.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association 	Drk
--	------------

Chantier, atelier, service	 Drk
-----------------------------------	--

Période d'exercice 	Du	au
---	-----------	-----------

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

A travers ce projet, j'ai validé les compétences suivantes :

- Créer une **base de données**
- Développer les composants d'**accès aux données**
- Développer la partie **back-end** d'une application web ou web-mobile
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une applications de **gestion de contenu** ou e-commerce

Activité- type



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

Exemple n°3

Réalisation du site drkapps.tk

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

Mise en place du back-end avec NodeJS

J'ai choisis la méthode d'architecture MVC (Model View Controller) pour mon back-end. J'ai ensuite expérimenté la mise en place du site sur un serveur locale grâce au framework Express.js, ce qui m'a permis de déclarer des routes à l'aide des méthodes GET, POST, PUT, ... et avoir un rendu serveur de mes pages.

J'ai également ajouté des modules, tels que :

8. **Body-parser** : permet de récupérer des données au format JSON
9. **Handlebars** : moteur de templating
10. **Bcrypt** : permet de crypter les mots de passe

Une fois l'architecture de mes routes configurées, j'ai donc configuré ma base de données avec MongoDB en locale avec le terminal de commande au début puis Robo3T pour gagner en rapidité sur certains tests, ensuite j'ai utilisé le module « Mongoose » pour tous relier ensemble. J'ai ensuite créé tous les schémas différents, Utilisateur, Transaction, Blog, ... afin d'avoir des collections disponibles à pouvoir appeler grâce à NodeJS

- POST : Méthode d'envoi
- GET : Méthode de récupération
- PUT : Méthode de modification
- DELETE : Méthode de suppression

Toutes les routes me permettent d'avoir un accès aux données sauvegardées dans la base de données grâce à toutes ces méthodes citées ci-dessus.

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet, j'ai utilisé

- NodeJs
- MongoDB
- Des logiciels : Visual Studio Code, Robo3T
- Des modules NPM : Ckeditor, ...
- GitHub
- Les Documentations

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travailler seul sur la majorité du projet, aider par certain de mes collègues en formation mais sur grâce à nos moteurs de recherche préféré.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association	Drk
--	------------

Chantier, atelier, service	Drk
-----------------------------------	------------

Période d'exercice	Du	au
---------------------------	-----------	-----------

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

A travers ce projet, j'ai validé les compétences suivantes :

- Créer une **base de données**
- Développer les composants d'**accès aux données**
- Développer la partie **back-end** d'une application web ou web-mobile
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une applications de **gestion de contenu** ou e-commerce

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Dev Web	Arinfo	16/09/2019
Dev Mobile	Arinfo	16/09/2019

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e),
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 :

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Annexe.

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)

Annexe lié au dossier projet

