Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

| | |
|---|---|
| *Nom de naissance* | Marandeau |
| *Nom d'usage* | Entrez votre nom d'usage ici. |
| *Prénom* | Jonathan |
| *Adresse* | 378 Rue de la plaine<br>60700 Pont Sainte Maxence |

## Titre professionnel visé

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

## MODALITE D'ACCES :

☒ Parcours de formation
☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

# Sommaire

## Exemples de pratique professionnelle


**Développer une application client-serveur** p. 5

- Maquettage d'une application web ..... p. p. 6
- Création d'une application générant un site vitrine ..... p. p. 8
- Création d'une application de gestion de patients ..... p p. 10

**Développer une application web** p. 12

- Réalisation d'un site d'E-commerce ..... p. p. 12
- Gestion de contenu à partir d'un CMS ..... p. p. 14
- Utilisation de l'anglais dans le contexte professionnel ..... p p. 16

**Intitulé de l'activité-type n° 3** 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.

**Intitulé de l'activité-type n° 4** 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.

## Activité-type 1 Développer une application client-serveur

*Exemple n°1 ▸ Maquettage d'une application web*

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

Dans l'objectif de l'obtention du titre professionnel « Développeur-se Logiciel III » et donc de la préparation de celui-ci, j'ai dû réaliser une application web. Cette application a nécessité un maquettage pour me permettre de la développer plus facilement par la suite et avoir un fil conducteur.

La première chose a été de réfléchir aux fonctionnalités de l'application ainsi que les différents éléments qui pouvaient le composer.

Ensuite, j'ai réalisé le maquettage sur papier de façon sommaire, et plus en détail via pencil pour avoir une idée plus précise du rendu final de mon application.

Ce maquettage m'a permis au cours de la réalisation de mon projet, de m'appuyer dessus et de ne pas me disperser de l'idée de départ.

**2. Précisez les moyens utilisés :**

Pour réaliser le maquettage de l'application j'ai utilisé différents outils :

- Brainstorming : réflexion global sur le projet, puis plus en détaille
- Ecriture : Mise sur papier de la structure global et des idées principales du site
- Pencil : Logiciel pour structuré de façon visuel mon projet

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

**J'ai travaillé seul sur le maquettage de mon projet. Mais le fais d'avoir échangé avec mes collègues de promotion m'a permis de structuré certaines de mes idées.**

## 4. Contexte

| | | |
|---|---|---|
| **Nom de l'entreprise, organisme ou association** | ▸ | ***E2N – NOVEi FORMATION*** |
| **Chantier, atelier, service** | ▸ | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période d'exercice** | ▸ | **Du 01/03/2018 au 31/08/2018** |

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 1 Développer une application client-serveur

*Exemple n°2 ▸ Création d'une application générant un site vitrine*

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

J'ai été amené pendant ma formation a travaillé sur l'élaboration d'un site vitrine pour une entreprise de bâtiment. L'élaboration de ce site s'est faite avec des données stockées dans un fichier XML.

Pour la création de ce site, il a fallu « parser » le fichier XML avec PHP, ce qui permet de construire dynamiquement les différentes pages du site.

Ce site m'a aussi permis de travailler sur la réécriture d'URL. Cela permet une lecture plus lisible des adresses URL et permet de n'afficher que des rubriques présentes dans le fichier XML.

J'ai pu aussi travailler sur la création de page d'erreur 404.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour réaliser la création de ce site vitrine j'ai utilisé différentes ressources :

- NetBeans : IDE, permet d'écrire le code du site.
- Materialize : Framework très utile pour avoir un site responsive.
- Serveur LAMP : Linux Apache2 mySQL PHP.

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

**Pour cette application, j'ai été amené a travaillé avec mes deux collègues de promotion.**

## 4. Contexte

**Nom de l'entreprise, organisme ou association** ▸ ***E2N – NOVEi FORMATION***

**Chantier, atelier, service** ▸ Cliquez ici pour taper du texte.

**Période d'exercice** ▸ **Du 01/03/2018 au 31/08/2018**

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 1 Développer une application client-serveur

*Exemple n°3 ▸ Création d'une application de gestion de patient*

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

Création la plus complète pour avoir des bases solides pour la réalisation de mon projet personnel. J'ai donc créé une application web permettant de gérer les patients d'un hôpital.

Cette application permet d'inscrire de nouveaux patients. On récupère des informations personnelles que l'on ajoute dans une base de données.

On peut aussi afficher ces patients à travers une liste.

On peut sélectionner un patient en particulier, lui ajouté un rendez-vous, voir son profil avec ces informations personnels, modifier ces informations, voir sa liste de rendez-vous ou supprimer complétement ce patient de la base de donnée.

La création de cette application a été faite sur une architecture de type MVC (modèle, vue, contrôleur).

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour réaliser la création de cette application j'ai utilisé différentes ressources :

- NetBeans : IDE, permet d'écrire le code du site.
- Bootstrap 4 : Framework très utile pour avoir un site responsive.
- Serveur LAMP : Linux Apache2 mySQL PHP.
- PhpMyAdmin : Une application web pour gérer mes bases de données.
- PDO : Permet d'accéder à une base de données (PHP Data Objects).
- MVC : L'application est développer selon l'architecture Modèle, Vue, Contrôleur.

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

**Pour cette application, j'ai été amené a travaillé seul.**

## 4. Contexte

| | | |
|---|---|---|
| **Nom de l'entreprise, organisme ou association** | ▸ | *E2N – NOVEÏ FORMATION* |
| **Chantier, atelier, service** | ▸ | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période d'exercice** | ▸ | **Du 01/03/2018 au 31/08/2018** |

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 2 Développer une application web

*Exemple n°1 ▸ Réalisation d'un site d'E-commerce*

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

Au cours de la formation, j'ai été amené à concevoir deux sites de E-commerce, un avec l'utilisation de la bibliothèque jQuery, et l'autre avec le framework AngularJS.

Les consignes étaient de respecter deux fonctionnalités importante : une interface pratique et responsive et avoir un panier fonctionnel.

A partir de ces consignes, il a fallu maquetté l'apparence du site, sélectionné le choix des articles que l'on voulait vendre et comment le rendre fonctionnel.

Le premier site vendait des chaussures de sports et le second du matériel informatique.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour réaliser la création de ces deux sites nous avons utilisé différentes ressources :

- HTML5 / CSS3 : Langages de base pour la création de site.
- ATOM : Editeur de texte.
- Bootstrap 4 : Framework CSS qui a permis de rendre le site responsive.
- jQuery 3.3.1 : Framework pour simplifier le codage du JavaScript.
- AngularJS 1.7.2 : Framework JavaScript développé par Google.

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

**Pour ces deux sites de E-commerce, j'ai été amené a travaillé avec mes deux collègues de promotion.**

## 4. Contexte

| | |
|---|---|
| **Nom de l'entreprise, organisme ou association** ▸ | ***E2N – NOVEi FORMATION*** |
| **Chantier, atelier, service** ▸ | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période d'exercice** ▸ | **Du 01/03/2018 au 31/08/2018** |

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 2 Développer une application web

*Exemple n°2 ▸ Gestion de contenu à partir d'un CMS*

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

Pour cette partie, j'ai modifié un template Wordpress imposé.

A travers la mise en place de ce CMS, j'ai réalisé des articles concernant le thème imposé qui été « le Komondor ».

Il a donc fallu que je me renseigne sur ce chien pour pouvoir alimenté le site d'articles pertinents.

Cet exercice m'a aussi permis de respecter la structure d'un article : Un titre, une date d'ajout, de la pertinence …

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour réaliser la création de ce CMS, j'ai utilisé différentes ressources :

- HTML5 / CSS3 : Langages de base pour la création de site.
- Serveur LAMP : Linux Apache2 mySQL PHP.
- PhpMyAdmin

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul sur ce projet de gestion de contenue.

## 4. Contexte

| | |
|---|---|
| Nom de l'entreprise, organisme ou association | *E2N – NOVEi FORMATION* |
| Chantier, atelier, service | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Période d'exercice | Du 01/03/2018 au 31/08/2018 |

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cliquez ici pour taper du texte.

## Activité-type 2 Développer une application web

*Exemple n°3 ▸ Utilisation de l'anglais dans le contexte professionnel*

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

L'anglais est très présent dans le milieu du développement web.

J'ai donc utilisé cette langue au quotidien pour mes recherches, dans la lecture des API qui sont principalement toutes en anglais, dans les tutoriels disponible sur internet ou encore des sites comme stack overflow qui aide énormement dans le développement.

J'ai aussi utilisé l'anglais dans mon code pour nommer mes méthodes, mes fonctions, mes variables …

### 2. Précisez les moyens utilisés :

StackOverFlow : Site communautaire et d'entraide de développeur web.

Les API : Principalement toutes en anglais.

Google traduction : Pour traduire les parties que je ne comprenais pas.

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

C'est simplement du travail personnel.

## 4. Contexte

| | | |
|---|---|---|
| **Nom de l'entreprise, organisme ou association** | ▸ | ***E2N – NOVEi FORMATION*** |
| **Chantier, atelier, service** | ▸ | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période d'exercice** | ▸ | **Du 01/03/2018 au 31/08/2018** |

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cliquez ici pour taper du texte.

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

| Intitulé | Autorité ou organisme | Date |
|---|---|---|
| **BTS MUC** | **Lycée Jules Uhry, Creil** | **2014** |
| **BAC STG** | **Lycée Paul Louis Courrier, Tours** | **2012** |
| 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 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. |

## Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] *Jonathan Marandeau*,

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 *Pont Sainte Maxence* le 31/07/2018

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :