

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ ZOURGANI.
Nom d'usage ▶ ZOURGANI.
Prénom ▶ Atif, Mickaël
Adresse ▶ 21 rue borda,
33000 Bordeaux.

Titre professionnel visé

Développeur web et web mobil.

Titre RNCP niveau III.

MODALITÉ D'ACCÈS :

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

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

--

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 ;

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

- 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.	
▸ En intégrant Bootstrap, réalisation d'une mise en page web statique.	p.	p.		6
▸ Responsive, réalisation d'une page web adaptable.	p.	p.		9
▸ Intitulé de l'exemple n° 3	p	p.		

Intitulé de l'activité-type n° 2			p.	
▸ Symfony/Apache. Création d'un projet Symfony.	p.	p.		12
▸	p.	p.		14
▸ Intitulé de l'exemple n° 3	p	p.		

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

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.

16

Déclaration sur l'honneur

p.

17

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.

18

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

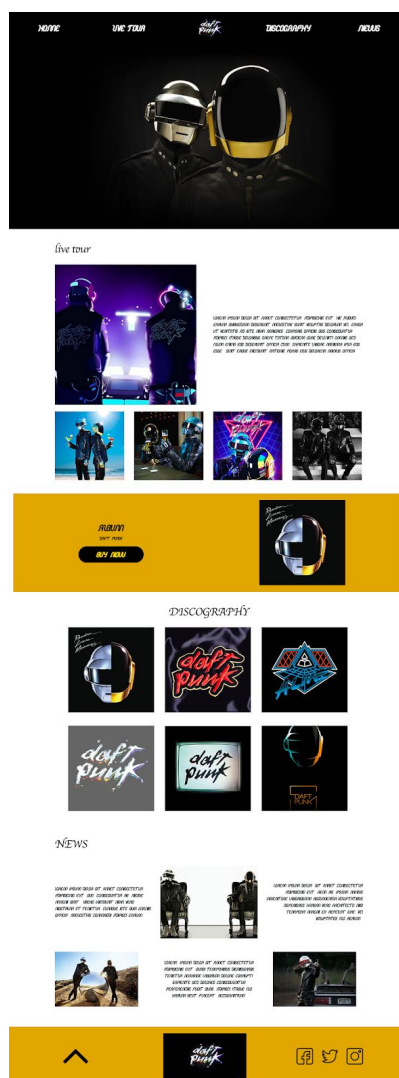
EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

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

Exemple n°1 En intégrant Bootstrap, réalisation d'une mise en page web statique.

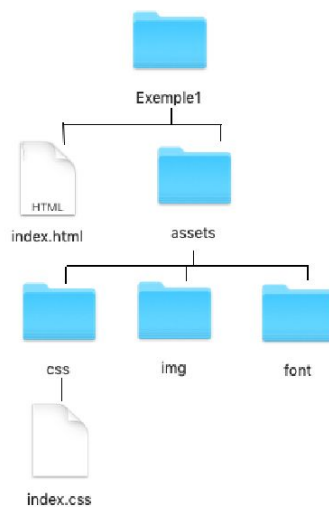
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Contexte: Lors d'un cours de HTML/CSS, j'ai réalisé la page ci-dessous. J'ai eu pour consigne d'utiliser Bootstrap et de suivre un schéma architectural défini. Le choix des images et de la stylisation était libre.



Préparation de l'environnement de travail:

Je commence par créer un dossier qui, dans ce cas, s'appelle "Exemple1", à l'intérieur duquel je crée un fichier "index.html". Nous aurons besoin d'un fichier "index.css" puis des dossier "img" et "font" que je met dans un dossier "assets" comme sur ce schéma.



Je prépare mon fichier "index.html" en y rédigeant le "head", qui contient :

- Les balises "link" qui servent dans l'ordre , à l'encryptage UTF-8, la description, aux mots-clés, à l'auteur (il y en a d'autres à dispositions)

- La balise "title", utile pour donner un titre à la page (visible dans l'onglet ou le haut de page du navigateur).

- Les balises "link", pour mon cas, la première balise me permet d'utiliser le script bootstrap en ligne sans le télécharger (évitant de surcharger le site en octets), la deuxième lie mon fichier index.html à mon fichier index.css pour y intégrer du style CSS.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="Exemple1, Dossier pro">
  <meta name="keywords" content="daftpunk, musique">
  <meta name="author" content="Atif, Mickaël">
  <title>Exemple1</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css"
        integrity="sha384-ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/exemple1.css">
</head>
```

Bootstrap (zoom sur l'essentiel)

L'utilisation de bootstrap m'a été imposé dans la réalisation de cette page. Bootstrap est un framework mettant à disposition divers outils utiles à la réalisation d'une page web. Ici je vais m'en servir pour la mise en page, grâce à son système de grilles et de colonnes (à noter que l'utilité de ce framework ne se limite pas à cela, bootstrap intègre aussi du JS et un style CSS qui sert notamment à pré-styliser les tableaux ou les formulaires).

Bootstrap gère l'espace en grille qui se divise en 12 colonne (column) de largeur, pour pouvoir les utiliser il faut que j'appelle des "class" prédéfinie. Je vous propose que l'on s'attarde sur l'article 1 de mon code ("live tour") :

```
<!--debut article 1-->
<div class="container">
  <article class="row justify-content-between align-items-center mb-5">
    <div class="col-12 mt-5">
      <h1 id="liveTour">live tour</h1>
    </div>
    <div class="col-6 my-4">
      
    </div>
    <div class="col-6">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Hic aliquid earum quibusdam
      deserunt molestiae sunt voluptas dolorum vel! Error ut veritatis ad iste nihil maiores, corporis
      officiis quo consequatur adipisci itaque doloribus saepe totam quidem quae deleniti omnis sed illum
      enim
      eos deserunt officia cum! Sapiente labore minima ipsa eos esse? Sint eaque incidunt ratione porro
      eius
      dolorem minus officia!
    </div>
    <div class="col-3 "></div>
    <div class="col-3 "></div>
    <div class="col-3 "></div>
    <div class="col-3 "></div>
  </article>
</div>
<!--fin article 1-->
```

Dans cet exemple je commence par intégrer la class “container” sur ma div parent. Ensuite, sur la div inférieure, j’appelle la “class row”, le système de grille (grid) est maintenant mis en place. Il faut préciser qu’au même titre que la propriété “flex box”, j’organise le style d’espacement pour mes div, encore une fois grâce à des class prédéfinies (par exemple ici la class “justify-content-between”).

Il ne me reste plus qu’à définir la largeur de mes boites et si nécessaire le padding et/ou margin. Prenons ici l’exemple de la class “col-6 my-4”:

-col-6 définit le nombre de colonnes sur lesquelles ma div va s’étendre (6, donc la moitié de son container).

-my-4 le “m” correspond à margin, le “y” correspond au top et bottom (j’appelle une marge haut et bas d’un niveau 4 sur l’échelle de bootstrap).

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

IDE -> visual studio code.

langage -> HTML5, CSS3.

framework -> bootstrap.

logiciel -> photoshop.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice donné par un intervenant (Mathieu ROZAND) et réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ La piscine

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : au :

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

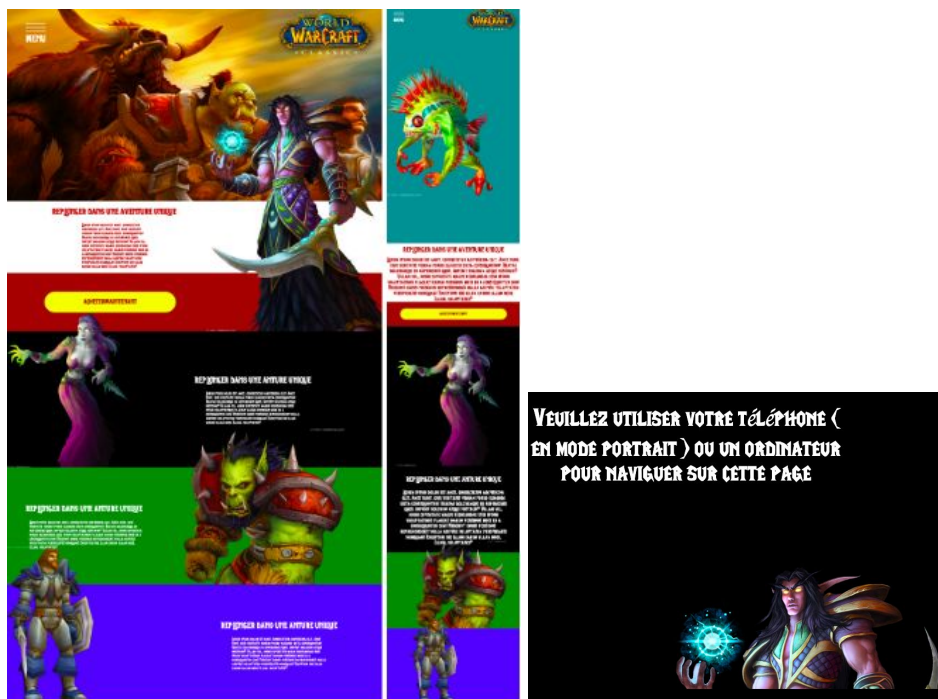
Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 2 • Responsive, réalisation d'une page web adaptable.

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

Contexte

Lors d'un cours de HTML/CSS, j'ai réalisé les pages web ci-dessous. J'ai eu pour consigne de reproduire scrupuleusement les deux pages web fournies (la version mobile et la version web) à partir d'un seul fichier "index.html" en utilisant la propriété "media screen" de CSS.



Préparation de l'environnement de travail.

Je commence par préparer les fichiers et dossiers nécessaires que j'organise dans un dossier "assets"

(comme vu dans l'exercice 1).

Ensuite il a fallut reproduire l'une des pages à l'identique (ici j'ai commencé par le format web, pour des raisons de simplicité si c'était à refaire j'opterais pour le plus petit des formats (on entend souvent "mobile first").

Media queries (Zoom sur l'essentiel)

Une fois mon HTML et mon CSS de base complété je me suis attardé à le modifier pour qu'il s'adapte à d'autres formats. Pour cela j'utilise les requêtes media (media queries). Comme sur le screen suivant.

```
/* debut format mobile */  
@media screen and (max-width:1023px) and (orientation: portrait){
```

```
/*debut format mobile paysage et tablette */  
@media screen and (max-width:1200px) and (orientation: landscape){
```

Implémenté a la fin de mon CSS. Je fais appel a cette propriété et lui précise :

- dans le premier exemple que si la navigation se fait sur un écran de 1023 pixels maximum de largeur, en orientation portrait, il devra exécuter le script qu'il contient.
- dans le deuxième exemple que si la navigation se fait sur un écran de 1200 pixels maximum et aussi tous les écrans en position paysage, il devra exécuter le script qu'il contient.

Ces lignes me permettent de définir les "points de rupture" que je souhaite appliquer.

Ces propriétés contiennent les lignes de codes CSS permettant de modifier le design de ma page pour qu'elle s'adapte au format demandé, je vous propose de décrypter la propriété "Display none":

Cette propriété me permet d'afficher ou masquer des éléments (à ne pas confondre avec visibility hidden, qui ne le masque que partiellement).



Sur mon “header” nous pouvons apprécier l'efficacité de cette propriété. Ici la gymnastique consiste à masquer le “background image” du grand format et de faire apparaître la div contenant l'image du monstre vert a la place.

Pour y arriver j'ai d'abord créé la div cachée contenant l'image en lui appliquant un “display none”

```

```

```
.imgmobile{  
  display: none;  
}
```

Dans le media screen concerné j'annule le display non de l'image avec la propriété “display block” et je masque le background image avec un “none”.

```
/* debut format mobile */  
@media screen and (max-width:1023px) and (orientation: portrait){  
  
  /* debut header mobile */  
  header{  
    background-image: none;  
  }  
  .imgmobile{  
    display: block;  
    height: 55vh;  
    background-size: cover;  
    position: absolute;  
    top: 25vh;  
  }  
}  
/* fin header mobile*/
```

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

IDE -> visual studio code.

langage -> HTML5, CSS3.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice donné par un intervenant (Mathieu ROZAND) et réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *la piscine*

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires (facultatif)

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

Exemple n° 1 • *Symfony/Apache. Création d'un projet Symfony.*

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

Contexte

Durant un cours de Symfony j'ai eu pour consigne de créer un projet sous Symfony (par le terminal). Ce projet s'appellera "Bibliothèque".

Préparation environnement de travail

Avant de commencer il a fallu créer un dossier "bibliothèque" sur mon ordinateur. Pour cela, via mon terminal je me place à l'endroit souhaité avec la commande "cd", suivis du chemin voulu. Puis je crée le dossier voulu grâce à la commande "mkdir".

```
(00:08:52) -> cd Users/Lapiscine/Desktop/Dossier_Titre_professionnel
(~/Desktop/Dossier_Titre_professionnel)
(00:09:00) -> mkdir bibliotheque
(~/Desktop/Dossier_Titre_professionnel)
(00:09:55) -> 
```

Installation de Symfony

Une fois situé dans le bon dossier je peux maintenant installer Symfony. Il faut copier la commande `composer create-project symfony/website-skeleton my project name` (A noter qu'il faut modifier "my_project_name" par le nom de mon projet) puis l'exécuter.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

```
(~/Desktop/Dossier_Titre_professionnel/bibliotheque)
(00:11:10) → composer create-project symfony/website-skeleton bibliotheque
Installing symfony/website-skeleton (v4.4.99)
```

Une fois Symfony installé il faut y ajouter Apache. Ce logiciel est un interpréteur de langage qui va faire le lien entre eux. Pour y arriver il faut exécuter la commande `composer require symfony/apache-pack` dans le dossier du projet.

```
(~/Desktop/Dossier_Titre_professionnel/bibliotheque)
(11:53:16) → composer require symfony/apache-pack
Using version ^1.0 for symfony/apache-pack
```

2. Précisez les moyens utilisés :

Terminal

Symfony

Apache

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice donné par un intervenant (David ROBERT) et réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *la piscine*

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Activité-type 2

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

Exemple n° 2 : Création d'une base de donnée (BDD) et ses tables (entity) sur un projet symfony.

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

Contexte

Durant un cours de Symfony j'ai eu pour consigne de créer la base de donnée (BDD) d'un projet symfony sur le thème d'une librairie appelé "bibliothèque". Il m'était demandé de créer une table "auteurs" et une table "books" liées entre elles.

Préparation environnement de travail

Cet exercice est quasiment la suite logique de l'exercice précédent. Sachant que je développerais ce projet avec "PhpStorm" il me faut simplement y ouvrir le projet et modifier le fichier ".env"(ligne 32) pour y donner:

- les autorisations d'accès à ma BDD ainsi que le port (identifiant).
- le port MySql utilisé (adresse d'accès).
- ainsi que le nom de ma base de donnée.

Création de la Base De Donnée

Ces étapes réalisées, je peux passer à la création de la BDD. Dans le terminal et depuis le bon fichier je passe la commande "bin/console doctrine:database:create". (Je vérifie via PhpMyAdmin que ma BDD est présente.)

Création des tables (Entity) Une Entity est une zone miroir du SQL qui gère « get », « set », »

contraintes » et « typage » avec doctrine (ORM).

Pour avoir une vision d'ensemble de l'architecture de la BDD que je vais présenter, je prépare un diagramme de ma BDD (JMerise est l'outil que je vais utiliser pour cela).

Via le terminal je tape la commande "bin/console make:entity" pour créer chaque table dont je vais avoir besoin (ici une table "auteurs" et une table "books"). Il me faut à la suite de cette commande renseigner le nom et les différents champs de mon Entity ainsi que leurs types.

Création d'une relation

Pour que je puisse par la suite passer les requête nécessaire à ma librairie il me faut établir une relation entre elle, par exemple passer une requête pour afficher le nom des "Auteurs" pour chaque "books" affiché. Je pourrais

Pour cela, toujours avec la requête "bin/console make:entity" je rappelle le nom de la table souhaitée. Dans cet exemple je rappelle mon Entity "books" pour y ajouter un identifiant "Auteurs". Pour y arriver j'ajoute donc un champ "Auteurs" et en type je mets "relation". Je renseigne ensuite la table à lier et la nature de la relation (OneToMany,ManyToOne, etc...)

Finalisation

Il ne me reste plus qu'à entrer les commandes "bin/console make:migration" puis "bin/console doctrine:migration:migrate" avant de vérifier sur PhpMyAdmin ma BDD et sur PHPstorm mes Entity.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Terminal

Symfony

Apache

Doctrine

PhpMyAdmin

PhpStorm

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Exercice donné par un intervenant (David ROBERT) et réalisé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *la piscine*

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

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.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) ZOURGANI Atif Mickaël, ,
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 Bordeaux le 12 janvier 2020

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

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)