

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance - BELOUCIF
Nom d'usage - BELOUCIF
Prénom - ANICET
Adresse - 3 Rue d'Israel 13008 - MARSEILLE

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile

Modalité d'accès:

- X 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

Intitulé de l'activité-type n° 1 - Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité		p.	7	
- Intitulé de l'exemple n° 1 Portfolio	p.	p.	7	
- Intitulé de l'exemple n° 2 Boutique en Ligne	p.	p.	11	
Intitulé de l'exemple n° 3	р	p.		
Intitulé de l'activité-type n° 2 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité		p.	16	
- Intitulé de l'exemple n° 1 Création d'une boutique via Wordpress	p.	p.	16	
- Intitulé de l'exemple n° 2 Boutique en Ligne	p.	p.	18	
- Intitulé de l'exemple n° 3	р	p.		
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	р	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	р	p.		
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)		p.	22	
Déclaration sur l'honneur		p.	23	

Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)

p. 24

Annexes (Si le RC le prévoit)

25

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 -

Portfolio

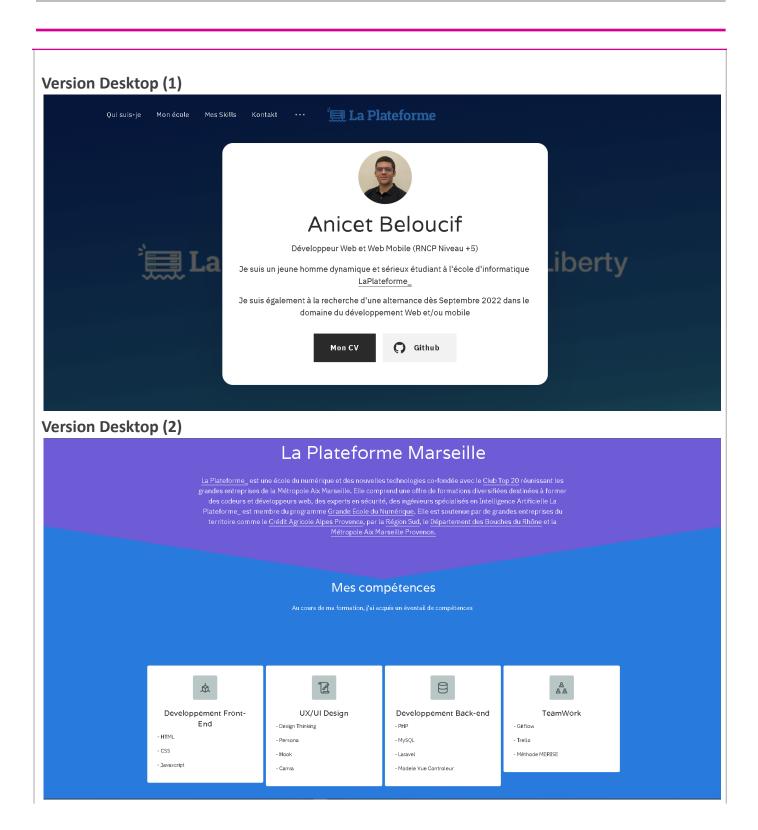
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans l'optique de me démarquer sur le marché du travail, et d'ancrer ma présence sur le web, j'ai procédé à la réalisation d'un portfolio en ligne. Ce projet rentre dans le cadre de la formation et de la recherche d'alternance.

Le résultat escompté était un site simple et lisible. De ce fait, il était capital que ce site puisse être compatible tous supports, que ce soit mobile, desktop ou encore tablette. Mon portfolio comporte les informations recherchée par les recruteurs

Il comporte les informations suivantes :

- Une brève présentation de ma personne ainsi que mes aspirations professionnelles
- Une brève présentation de mon établissement (LaPlateforme_)
- Mes compétences, que ce soit soft skills ou hard skills
- Un lien direct vers mon Curriculum Vitae au format pdf
- Un lien direct vers mon profil Github
- Ce projet est principalement codé en HTML pour la structure du site, et CSSpour le design
- Intégrations de Media queries dans le code afin qu'il s'adapte à l'User-agent consultant le site
- Utilisation d'ancres HTML afin de lier les boutons de la barre de navigation aux différents encarts du portfolio
- Utilisation de la propriété CSS Scroll-Behavior afin de produire un effet de défilement, le portfolio étant en une seule page
- Lien direct de mes projets à mon espace d'hébergement Plesk





La Plateforme Marseille

La Plateforme_ est une école du numérique et des nouvelles technologies co-fondée avec le Club Top 20 réunissant les grandes entreprises de la Métropole Aix Marseille. Elle comprend une offre de formations diversifiées destinées à former des codeurs et développeurs web, des experts en sécurité, des ingénieurs spécialisés en Intelligence Artificielle La Plateforme_est membre du programme Grande Ecole du Numérique. Elle est soutenue par de grandes entreprises du territoire comme le Crédit Agricole Alpes Provence, par la Région Sud, le Département des Bouches du Rhône et la Métropole Aix Marseille Provence.

Mes compétences

Au cours de ma formation, j'ai acquis un éventail de compétences

Version Mobile.

Ce projet m'a permis d'acquérir la compétence du référentiel :

• Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- Visual Studio Code comme éditeur de code
- Balsamiq pour le maquettage
- Github pour le versionning, via le logiciel GitKraken
- HTML/CSS pour l'intégration
- Des Media Queries pour le responsive design.

3. Avec qui avez-vous travaillé?

j'ai travaillé seul sur ce projet.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - BELOUCIF ANICET

Chantier, atelier, service - POI

PORTFOLIO

Période d'exercice Du : 30/03/2022 au : 15/04/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1

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

Exemple n°2 Boutique en Ligne E-commerce

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

L'objectif de ce projet était de nous amener à gérer de manière autonome le projet de boutique e-commerce d'un client fictif.

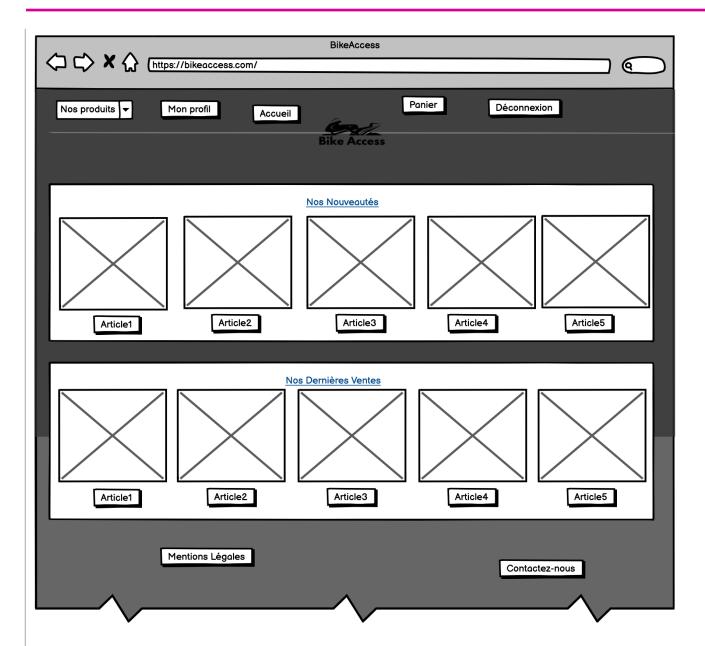
Le thème choisi pour la boutique était de proposer un site e-commerce pour une concession de motocyclette fictive, nommée "Bike Access".

Les préreguis étaient les suivants :

- Une page d'index attractive
- une mise en avant de certains produits sur l'accueil
- une page catégorie
- une page sous-catégorie
- une page complète pour chaque produit (avec prix et, description)
- un espace client (Profil client modifiable, page de connection, page d'inscription)
- un espace administrateur complet disposant d'un accès sécurisé

Les langages suivants ont été utilisés :

- HTML
- CSS
- PHP
- JAVASCRIPT
- En premier lieu, il est nécessaire de produire une maquette afin de définir le zoning, c'est-à-dire la disposition de chacune des pages, et des éléments à l'intérieur de celle-ci.
 Viens ensuite le Wireframe comme-ci dessous, et seulement après le prototype.



- J'ai participé à l'élaboration de la charte graphique qui est simple et a pour but de rendre le site le plus lisible possible. La charte graphique est le fruit d'un travail collaboratif avec mes 2 camarades.
- J'ai ensuite élaboré le header commun toutes les pages. Il est donc affiché via la fonction PHP include afin de simplifier son éventuelle modification ultérieure. En effet, les répétitions rendent le code brouillon.

Un menu de navigation des différentes catégories et sous catégories a été intégré dans le header via Bootstrap, le rendant ainsi responsive.

Les catégories et sous-catégories de ce menu de navigation sont récupérées via des requêtes SQL Ce header s'adapte en fonction de 3 cas de figures différents :

- l'utilisateur n'est pas connecté à son compte
- l'utilisateur est connecté à son compte

• l'admin est connecté

Choix accessibles pour le visiteur non-connecté:

- Connection
- Inscription
- Navigation Catégories/Sous-catégories
- Panier

Choix accessibles pour l'utilisateur connecté:

- Déconnection
- Navigation Catégories/Sous-catégories
- Panier
- Mon Profil/Mes commandes

Choix accessibles pour l'admin:

- Déconnection
- Navigation Catégories/Sous-catégories
- Panier
- Mon profil/Mes commandes
- Espace Administrateur
- Chaque affichage de produits, soit dans les pages catégories, soit dans les pages sous catégories, est généré de manière dynamique par le biais de requêtes php.
- Avec l'objectif commercial de la boutique, il était important de proposer un filtrage des prix.
 Un input range est disponible sur les pages affichant des produits. Une requête SQL compare ensuite les valeurs inscrites dans l'input range, et n'affiche que les produits rentrant dans cet éventail (en les comparant avec les prix des articles entrés en BDD.

Ce projet m'a permis d'acquérir les compétences du référentiel suivantes :

- Maquetter une application
- Développer les composants d'accès aux données
- Développer une interface web dynamique

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- Visual Studio Code pour la rédaction du code
- GitKraken et Github pour le versionning
- HTML/CSS comme technologies principales
- PHP pour l'affichage dynamique
- Media Queries pour le responsive.

- Canva pour la création du logo et de la charte graphique
- Trello pour la répartition et la planification du travail
- SQL pour le tri des articles
- Documentation anglais : StarOverFlow.com/francais :OpenClassroom.com ; principalement, et pour ne citer qu'eux

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai réalisé ce projet en groupe avec Pierre Galbes et Romain Vitalis.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - LaPlateforme

Chantier, atelier, service LaPlateforme_

Période d'exercice Du : 20/04/2022 au : 30/06/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

	5 5	(DP)		
Dossier Professionnel (DP)				
ı				
1				
ı				

Activité-type 2

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

Exemple n° 1 - Création d'une boutique via WordPress

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

Ce projet consistait en l'élaboration d'une boutique e-commerce en ligne pour un client fictif : un fleuriste. J'ai nommé la boutique FloraLand. La réalisation de cette boutique devait se faire via le CMS (Content Management System) WordPress.

Les consignes étaient les suivantes :

- Une page d'accueil avec mise en avant d'articles
- Une page par catégorie
- Une page par sous-catégorie
- Une page par article
- Une page panier
- Dans un premier temps, installation du logiciel Wordpress sur notre serveur Plesk
- Ensuite, choix du thème : j'ai choisi Astra qui est un thème réputé et surtout très personnalisable Je me suis aussi aidé de 2 plug-ins annexe :
 - 1. Elementor : constructeur de pages
 - 2. WooCommerce : solution e-commerce la plus répandue sur WordPress. Il est flexible, gratuit et dispose de nombreuses ressources accessibles en ligne

<u>Installation des plugins</u>:

- 1. Se rendre dans l'onglet panneau de configuration
- 2. Puis dans l'onglets "extensions"
- 3. Une liste des différents plugins installés apparaît, il faut donc activer les plugins désirés.
- J'ai produis la page d'accueil avec l'encart de mise en avant de produits
- Dans le tableau de bord WordPress : J'ai créé les catégories et sous-catégories
- Dans le tableau de bord WordPress : J'ai créé les articles (Nom, description, prix, ordre d'importance pour la mise en avant sur l'accueil)
- J'ai personnalisé les pages grâce au plugin pagebuilder Elementor
- J'ai intégré l'aspect e-commerce, le panier et le processeur de paiement grâce au plugin Woocommerce.

Ce projet m'a permis d'acquérir la compétence du référentiel suivante :

✔ Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- Google pour les recherches
- WordPress : le site qui permet de télécharger les fichiers nécessaires à l'installation du logiciel sur le serveur Plesk
- Plesk, l'espace serveur mis à disposition par mon école.
- Astra : Un des thèmes WordPress les plus populaires au monde
- WooCommerce : le plugin e-commerce le plus populaire sur WordPress

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - La Plateforme

Chantier, atelier, service - Wordpress

Période d'exercice Du : 25/03/2022 au : 01/04/2022

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

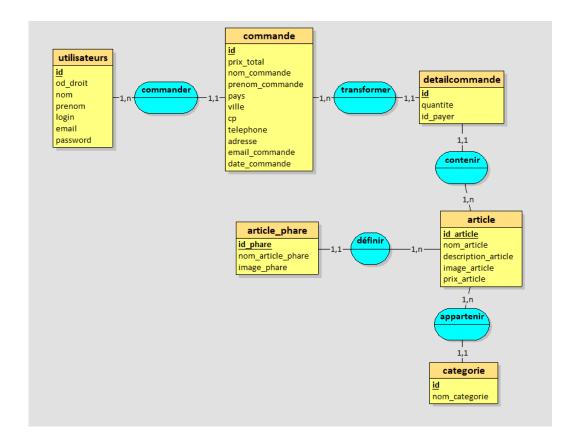
Exemple n° 2 • Boutique en ligne e-commerce

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

Pour cet exemple, je reviens sur la boutique en ligne e-commerce présentée dans l'exemple n°XX de l'activité-type 1, la boutique "BikeAccess".

Une boutique en ligne nécessite l'élaboration d'une base de données : cela nécessite plusieurs étapes :

- En premier lieu, le MCD (Modèle Conceptuel de Données), qui est un modèle ayant pour but d'écrire de façon formelle les données qui seront utilisées par le système d'information; c'est une représentation des données facilement compréhensible Pour élaborer ce modèle, j'ai utilisé l'outil LucidChart
- En second lieu, le MLD (Modèle Logique de Données).
 Le modèle logique de données (MLD), est une étape intermédiaire entre le modèle conceptuel de données et le modèle physique de données.



Une entité du M.C.D devient une table.

Il faut ensuite transposer ce MLD de manière réelle : cela nécessite un serveur local. C'est là que le logiciel WAMP trouve son utilité . Il permet d'établir un réseau local.

L'acronyme est le suivant :

- Windows
- Apache
- MySQL: c'est un système de gestion de base de données, au même titre que MariaDB par exemple
- PHP: c'est un langage de script

On utilise ensuite le gestionnaire de bases de données inclus avec WAMP, PHPMyAdmin.

La base de donnée créée s'appelle "boutique".

A l'intérieur de cette base de données se trouvent 8 tables différentes :

- Avis
- Catégorie
- Commande
- Image
- Produits
- Sous-catégorie
- Utilisateurs



Nous avons développé notre scripting via la méthode PDO (PHP Data Objects).

C'est une interface permettant à des scripts d'interroger la base de données via des requêtes SQL.

C'est une méthode plus sécurisée et plus flexible que l'utilisation directe de requêtes SQL.

La méthode POO (Programmation Orientée Objets) dont découle l'utilisation de classes dans le code est une façon d'orienter son code autour d'éléments appelés "objets".

Un objet est une entité qui va pouvoir contenir un ensemble de fonctions et de variables.

Voici un extrait de code provenant de la classe panier du fichier "functions.php", qui démontre l'utilisation simultanée de PDO et de POO.

```
lass panier
  function connectdb()
      try {
          $base = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=boutique', 'root', 'root',
             array(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => 'SET NAMES \'UTF8\''));
        catch (PD0Exception $e) {
          echo 'Connexion échouée : ' . $e->getMessage();
      return $base;
  public function insert_panier($id, $quantite, $prix)
      if(isset($_SESSION['login']))
          $login=$_SESSION['login'];
          $id_user=$this->connectdb()->query("SELECT id FROM utilisateurs where login='$login'");
          $user = $id_user->fetch(PD0::FETCH_ASSOC);
          $utilisateur=$user['id'];
          $panier=$this->connectdb()->query("INSERT INTO panier VALUES(NULL, '$utilisateur','$id', '$quantite','$prix')");
          header('Location: panier.php');
      else
          header('Location: connexion.php');
```

Ce projet m'a permis d'acquérir la compétence du référentiel suivante :

- Maquetter une application
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Créer une base de données
- Développer les composants d'accès aux données

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- Google pour les recherches
- PHPMyAdmin, le gestionnaire de BDD inclus avec WAMP
- Visual Studio Code pour l'édition du code
- WAMP pour le serveur local
- WooCommerce : le plugin e-commerce le plus populaire sur WordPress
- Documentation anglais: StarOverFlow.com/francais: OpenClassroom.com; principalement, et pour ne citer qu'eux

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé avec Romain Vitalis et Pierre Galbes

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - LaPlateforme_

Chantier, atelier, service Boutique en Ligne

5. Informations complémentaires (facultatif)

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) BELOUCIF ANICET

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 MARSEILLE

le 20/06/2022

pour faire valoir ce que de droit.

Signature:

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé					
Cliquez ici pour taper du texte.					

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)