

MINISTÈRE CHARGÉ

Nom de naissance
Nom d'usage
Prénom
Adresse

ADOUX

ADOUX

→ ADOUX

- 76390 Criquiers

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile - Niveau V

MODALITE D'ACCES:

- □ 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 et web mobile	p.	6
► Maquetter une application – « Location de Mobile-Home »	p.	6
▶ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p.	8
▶ Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e- commerce	p.	10
Développer la partie back-end d'une application web et web mobile	p.	
► Créer une base de données	p.	12
▶ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p.	14
▶ Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce	p.	16
Intitulé de l'activité-type n° 3	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 1	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 2	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p.	
Intitulé de l'activité-type n° 4	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 1	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 2	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p.	
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	18
Déclaration sur l'honneur	p.	19
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	p.	20
Annexes (Si le RC le prévoit)	p.	21

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type

Développer la partie front-end d'une application web et web mobile

Exemple n°1 > Maquetter une application

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

Nous étions seul pour la création d'un site de location et de réservation de Mobil-Home. Il nous fallait donc réaliser une maquette pour avoir un aperçu de ce qu'on allait produire :

- 1 Page principale (annexe 1)
- 1 Page « Photos » (annexe 2)
- 1 Page « Qui sommes-nous » (annexe 3)
- 1 Page « Réservation » (annexe 4)
- 1 Page « Contact » (annexe 5)
- 1 Page « Mentions légales » (annexe 6)

Z. FIELISEZ IES IIIUVEIIS ULIIISES	2. Précisez les moyens	utilisés	:
------------------------------------	------------------------	----------	---

•	
Nous avons utilisé Figma.	

Le projet était un travail à effectuer seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association > La Manu

Chantier, atelier, service

- Campus « Le Havre »
- Période d'exercice Du 11/10/2021 au 14/10/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexe 1 à 6.

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web et web mobile

Exemple n°2 Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

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

Pour ce projet nous devions réaliser une application météo.

Pour réaliser l'interface utilisateur web statique et adaptable (aussi appelé responsive), j'ai appris à utiliser le « framework » Bootstrap.

Un framework est un environnement de travail prédéfini par son éditeur.

Sa mise en place consiste à ajouter en en-tête de mon code un CDN pour pouvoir ensuite accéder aux propriétés du framework. Cela se caractérise par la nomination de « class » spécifique pour obtenir le même effet sur toutes les interfaces mobile, tablette, bureau (desktop).

2. Précisez les moyens utilisés :

- **HTML 5 :** structure d'une page web.
- **FIGMA**: Site de maquettage de site
- CSS: mise en place du style d'une page web.
- **Bootstrap 5 :** « framework » pour aider à la création d'un site « responsive ».
- **Visual Studio Code :** IDE que j'utilise exclusivement, facile à prendre en main, beaucoup d'extension et une grosse communauté d'utilisateur.

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé avec Guillaume Debeaudoin et Estelle PATRY avec qui nous nous sommes partagé les taches du maquettage à l'intégration du site.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service

- Cliquez ici pour taper du texte.
- Période d'exercice
- Du 25/10/2021 au
- u 29/10/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Annexes 7 et 8.

Activité-type 1

Développer une interface utilisateur web dynamique

Exemple n°3 ▶ Développer une interface utilisateur web dynamique

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

Dans ce TP nous devions réaliser une calculatrice.

La consigne était de faire que la calculatrice avec les fonctions :

- Additionner
- Multiplier
- Soustraire
- Diviser

Le format du projet devait être mobile first.

Nous devions également utiliser le JavaScript afin de la rendre totalement fonctionnelle.

2. Précisez les moyens utilisés :

- **HTML 5**: structure d'une page web.
- CSS: mise en place du style d'une page web.
- **Bootstrap 5 : «** framework » pour aider à la création d'un site « responsive ».
- JavaScript : Langage de programmation de scripts léger, orienté objet.
- **Visual Studio Code :** IDE facile à prendre en main, beaucoup d'extension et une grosse communauté d'utilisateur.

J'ai travaillé seul sur ce projet.	
4. Contexte	

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► La Manu

Chantier, atelier, service

- ► Cliquez ici pour taper du texte.
- Période d'exercice
 - Du 26/03/2021 au 24/09/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Annexe 9 et 10.

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web et web mobile

Exemple n°1 > Créer une base de données

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

Je devais créer une base de données pour une bibliothèque pour la gestion de livres et de savoir s'ils étaient toujours disponibles ou s'ils étaient en cours de prêt.

Dans cette base de données, j'ai créé 4 tables :

- « Customer » : table avec les références de la personne inscrite à la bibliothèque
- « Books » : table qui regroupe tous les livres (nom + auteur)
- « Type » : Table indiquant la catégorie du livre (roman, horreur...etc.)
- « Register » : Table dans laquelle nous avions les dates d'emprunts et de retour des livres.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé la « méthode Merise » pour réaliser les relations entre mes tables et leurs cardinalités.

J'ai utilisé le logiciel le logiciel JMerise pour générer :

- MCD : Modèle Conceptuel de Données
- MLD : Modèle Logique de Données
- SQL : Générer un script SQL pour créer la BDD

3. Avec qui avez-vous travaillé ?	
J'ai travaillé seul sur ce projet.	
4. Contexte	
Nom de l'entreprise, organisme ou associati	on ► <i>La Manu</i>
Chantier, atelier, service Cliquez ici po	our taper du texte.
Période d'exercice Du 25/01	/2022 au 28/01/2022
5. Informations complémentaires (facultatif)	
Annexes 11.	
America II.	

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web et web mobile

Exemple n°2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

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

Pour ce projet, nous devions créer des patients fictifs dans notre base de donnée.

Pour cela nous avons créé un formulaire permettant de récupérer les informations imposées.

Avant de valider l'enregistrement, il fallait vérifier l'intégralité des inputs :

- Le format
- Le pattern
- Le champ ne soit pas vide

Pour renforcer la sécurité nous utilisons également des fonctionnalités PHP :

- trim()
- filter var
- htmlspecialchars()

2. Précisez les moyens utilisés :

- **HTML 5**: structure d'une page web.
- CSS: mise en place du style d'une page web.
- **Bootstrap 5 : «** framework » pour aider à la création d'un site « responsive ».
- **Visual Studio Code :** IDE facile à prendre en main, beaucoup d'extension et une grosse communauté d'utilisateur.
- **PHP 7.4**: langage back
- MySQL Workbench : logiciel permettant de manipuler les bases de données

3. Avec qui avez-vous trava	illé ?
J'ai travaillé seul sur ce proj	et.
4. Contexte	
Nom de l'entreprise, organ	isme ou association ▶ <i>La Manu</i>
Chantier, atelier, service	► Cliquez ici pour taper du texte.
Période d'exercice	Du 04/02/2022 au 11/02/2022
5. Informations complémen	ntaires (facultatif)
Annexe 12 et 13	

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web et web mobile

Exemple n°3

Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

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

Pour ce projet, nous devions créer un template WordPress :

- Faire l'intégration de la maquette en HTML CSS.
- Création d'un fichier thème en respectant les recommandations WordPress.
- Création d'articles et de pages pour tester le thème.
- Utilisation des fonctions native de Wordpress pour intégrer les données de la base de données Wordpress (articles et pages).

2. Précisez les moyens utilisés :

WordPress v5.9 : CMS populaire permettant de créer rapidement un site internet.

Bootstrap 5 : « framework » pour aider à la création d'un site « responsive ».

HTML 5: structure d'une page web.

CSS: mise en place du style d'une page web.

Visual Studio Code : IDE facile à prendre en main, beaucoup d'extension et une grosse communauté d'utilisateur.

PHP 7.4: Langage back

WAMP:

- Apache pour le serveur Web
- MySql pour le SGBDR

	Do	OSSIER PRO	FES	SIONNEL	(DP)	
						4
3. Avec qui avez-vous trava	aillé ?	?				
J'ai travaillé seul sur ce pro	jet.					
4. Contexte						
Nom de l'entreprise, organ	isme	e ou association >	La M	anu		
Chantier, atelier, service		Cliquez ici pour ta				
Période d'exercice	•	Du 14/02/2022	. au	16/02/2022		
5. Informations compléme	ntaire	cos (facultatif)				
Annexe 14 à 16	iitaii	es (jucuitutij)				

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
BAC	Lycée le Havre	2002/2005
		2005/2007
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] Jean-Pierre Adoux ,
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 Havre le .30/032022
pour faire valoir ce que de droit.

Signature:



Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

Annexe 1 : Maquettage Page principale



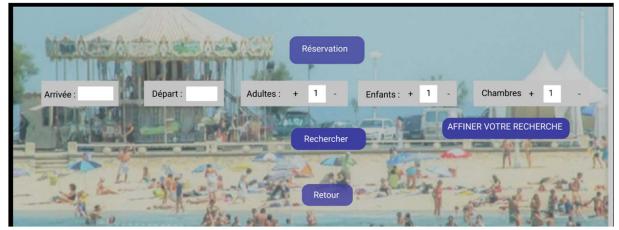
Annexe 2 : Maquettage Page Photos





Annexe 3 : Maquettage Page Qui sommes-nous

Annexe 4 : Maquettage Page Réservation



Annexe 5 Maquettage Page Contact



Annexe 6 Maquettage Page Mentions légales



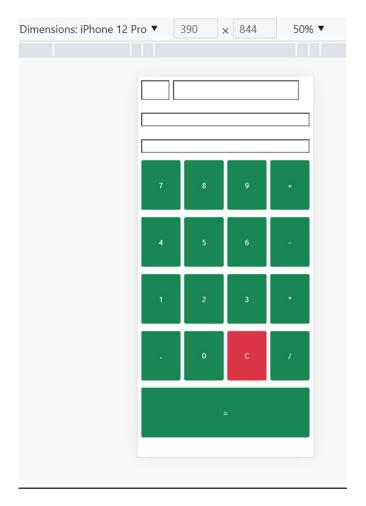
Annexe 7 Appli météo : ville sélectionnée :



Annexe 8 Appli météo : responsive :



Annexe 9 Calculatrice: visuel:

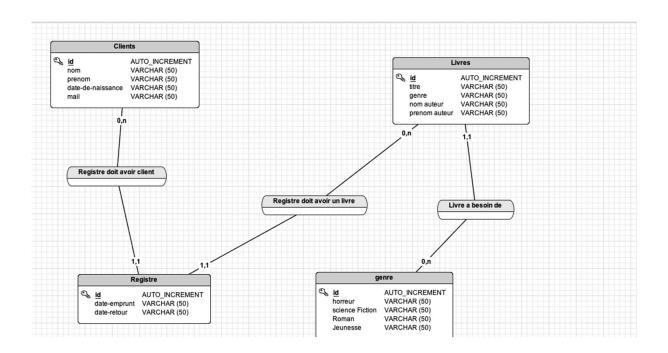


Annexe 10 : Calculatrice : code JavaScript

```
<script>
    // initialisation des variables de travail
    let counter1 = 1;
   let nb1 = 0;
    let nb2 = 0;
    let operator = "";
    //fonction qui évalue le chiffre et renvoie la sortie
        function calculer() {
      let a = document.getElementById("output").value;
      let b = eval(a);
      document.getElementById("output").value = b;
    }
    //fonction qui affiche la valeur
    function afficher(val) {
      document.getElementById("output").value += val;
      let nb1 = val;
      console.log(nb1);
```

```
if (nb1 == "-" || "+" || "/" || "*") {
        if (counter1 = "10") {
          //document.write("<h1>vous n'avez pas saisi de chiffre, recommençez,
svp.</h1>");
          counter1 = ++counter1;
        }
        else {
          location.reload();
        }
      }
    }
    //fonction qui efface l'écran
    function effacer() {
      document.getElementById("output").value = "";
    }
  </script>
```

Annexe 11: Liaison des tables SQL via jMerise



<u>Annexe 12 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile :</u>

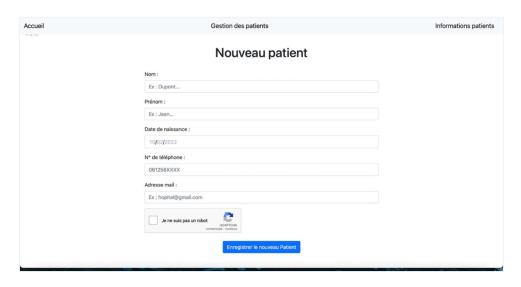
<u>ControllerFormulaire</u>

```
<?php
require_once '../config.php';
require_once '../models/DataBase.php';
require_once '../models/Patient.php';</pre>
```

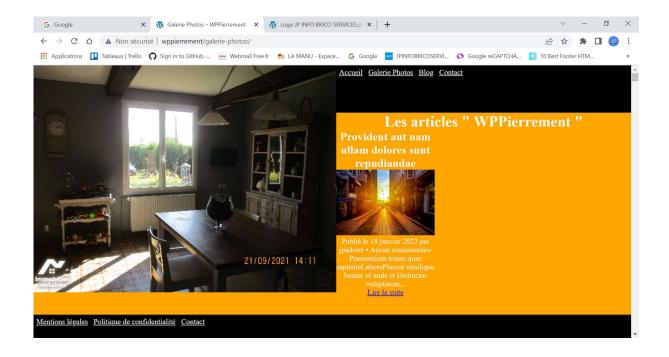
```
regexNom = "/^[a-zA-
ZàáâääāaċćeèéêëejiííîihòóôöőøùúûüujūÿýźźñçčšžÀÁÂÄÄÅĄĆČÉĘÈÉÊĴÍĨĬJŁŃÒÓÔŐŐØÙÚÛÜŲŪŸÝŹŹÑßÇŒÆČŠŽ∂ð,-'-
$regexPseudo = "/^[0123456789a-zA-
ZàáâääāaţčçèèéêëejlíſĭłhòóôöőøùúûüqūÿýżźñçčšžÀÁÂÄÄÅĄĆČÉĘÈÉÊÏlÍſĬĮŁŃÒÓÔŐŐØÙÚÛÜŲŪŸÝŻŹŇßÇŒÆČŠŽ∂ð,.'-
]{2,30}$/";
percent = "/^[0-9]-]+$/";
\label{eq:proposed_property} $$\operatorname{Phone} = ''/^(?:(?:\+|00)33[\s.-]{0,3}(?:(0)[\s.-]{0,3})?|0)[1-9](?:(?:[\s.-]?\d{2}){4}|\d{2}(?:[\s.-]?\d{3}){2})$'';
$arrayError = [];
$addPatientOk = false;
if (!empty($_POST)) {
  if (isset($_POST["nom"])) {
     if (empty($_POST["nom"])) {
        $arrayError["nom"] = "Veuillez saisir votre nom";
     } elseif (!preg_match($regexNom, $_POST["nom"])) {
        $arrayError["nom"] = "Format invalide";
     }
  }
  if (isset($_POST["prenom"])) {
     if (empty($_POST["prenom"])) {
       $arrayError["prenom"] = "Veuillez saisir votre prénom";
     } elseif (!preg_match($regexNom, $_POST["prenom"])) {
       $arrayError["prenom"] = "Format invalide";
     }
  }
  if (isset($_POST["birthDate"])) {
     if (empty($_POST["birthDate"])) {
       $arrayError["birthDate"] = "Veuillez saisir la date de naissance";
     } elseif (!preg_match($regexDate, $_POST["birthDate"])) {
       $arrayError["birthDate"] = "Format invalide";
     }
  }
  if (isset($_POST["phone"])) {
     if (empty($_POST["phone"])) {
        $arrayError["phone"] = "Veuillez saisir votre numéro de telephone";
     } elseif (!preg_match($regexPhone, $_POST["phone"])) {
        $arrayError["phone"] = "Format invalide";
     }
  }
  $patientMail = new Patients();
  if (isset($_POST["mail"])) {
     if (empty($_POST["mail"])) {
       $arrayError["mail"] = "Veuillez saisir votre Mail";
     } elseif (!filter_var($_POST["mail"], FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
```

```
$arrayError["mail"] = "Le format de votre mail est invalide";
     } elseif (!$patientMail->checkFreeMail($_POST['mail'])) {
       $arrayError["mail"] = "Cette adresse mail est déjà utilisée";
     }
  }
  if (empty($ POST['g-recaptcha-response'])) {
     $arrayError['reCaptcha'] = 'Veuillez valider le reCAPTCHA';
  } else {
     // Mise en place des paramètres pour l'analyse du reCaptcha
     $captcha = $_POST['g-recaptcha-response'];
     $secretKey = '6LdzPW0eAAAAAAZDxWrwWqDA2py8XupynCiJhlpi';
     $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
     $url = 'https://www.google.com/recaptcha/api/siteverify?secret=' . urlencode($secretKey) . '&response=' .
urlencode($captcha);
     $response = file_get_contents($url);
     $responseKeys = json_decode($response, true);
     if (!$responseKeys["success"]) {
       $arrayError['reCaptcha'] = 'Bots interdit sur ce site';
     }
  }
  if (count($arrayError) == 0) {
     // strtoupper = en majuscule / ucwords = 1ere lettre en majuscule
     $lastname = htmlspecialchars(strtoupper(trim($_POST['nom'])));
     $firstname = htmlspecialchars(ucwords(trim($_POST['prenom'])));
     $birthdate = htmlspecialchars(trim($_POST['birthDate']));
     $phone = htmlspecialchars(trim($_POST['phone']));
     $mail = htmlspecialchars(trim($_POST['mail']));
     $patient = new Patients();
     $patient->addPatient($lastname, $firstname, $birthdate, $phone, $mail);
     $addPatientOk = true:
  }
}
```

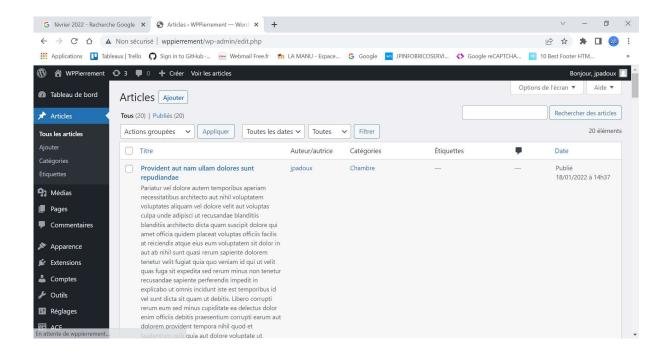
Annexe 13: Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile: Formulaire



Annexe 14 : Développer la partie back-end d'une application web et web mobile : Les articles



Annexe 15 : Développer la partie back-end d'une application web et web mobile : Les articles



Annexe 16: Développer la partie back-end d'une application web et web mobile: PHP

```
| Single | Enter | Enter | Enter | Secretar | Secretar
```