

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance Crozet

Nom d'usage Crozet

Prénom Olivier

Adresse 16 trav

Adresse 16 traverse pos 13008 Marseille

### Titre professionnel visé

Formation professionnelle de niveau III Développeur web et 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

Intitulé de l'activité-type n° 1 Développer la partie front-end	p.	_
		5
- Intitulé de l'exemple n° 1 Maquetter une application	p.	5
▶ Intitulé de l'exemple n° 2 Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p.	8
▶ Intitulé de l'exemple n° 3 Développer une interface utilisateur web dynamique	p.	15
▶ Intitulé de l'exemple n° 4 Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce	p.	19
Intitulé de l'activité-type n° 2 Développer la partie back-end	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 1 Créer une base de données	p.	22
▶ Intitulé de l'exemple n° 2 Développer les composants d'accès aux données	p.	25
▶ Intitulé de l'exemple n° 3 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p.	29
▶ Intitulé de l'exemple n° 4 Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce	p.	32
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	37
Déclaration sur l'honneur		
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	p.	39
Annexes (Si le RC le prévoit)	p.	40

# **E**XEMPLES DE PRATIQUE **PROFESSIONNELLE**

Développer la partie front-end

### Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web

**Exemple n°1** Maquetter une application (thalassanté)

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

### **Projet Thalassanté**

#### Thalassanté c'est quoi?

Thalassanté est une association qui travaille sur des projets de tous horizons initiés par ses adhérents. Je leur ai proposé nos services afin de concevoir un site qui regrouperait leurs activités.

#### Répartition des équipes

Pour le développement de la maquette, on a utilisé les éléments communiqués par notre graphiste. le client souhaite avoir l'ensemble de son site sur une même page. Nous nous sommes donc répartis la maquette en deux parties distinctes : Une partie vitrine, et une partie pour leur faciliter la comunication avec leurs adhérents .

Deux binômes ont été définis pour effectuer chacune de ces deux tâches. La partie back office a été développée par un binôme et la partie vitrine, détaillée ci-dessous par un autre, dont je faisais partie.

#### Répartition des tâches au sein de mon équipe vitrine

nous avons découpé une fois de plus la maquette en deux. Mohamed, mon binôme, a pris en charge l'affichage du site Version utilisateurs en affichage mobile. Je me suis chargé du développement de l'affichage Computer version utilisateur et d'une deuxième version Administrateur. Il fallait que le client puisse visualiser les fonctionnalités liées à la partie administrateur, et vérifier l'ergonomie du site pour valider les commandes qu'il voudrait sur la partie Admin du site vitrine et celles qu'il préférerait avoir dans son Admin panel.

#### Réalisation

Insertion d'éléments containers:

L'insertion des éléments containers sur Balsamiq a été assez simple. il a suffit de cliquer sur le bouton Containers, de choisir l'élément souhaité( là en l'occurrence il s'agissait d'une fenêtre de navigateur), de cliquer dessus et de le faire glisser dans mon espace de travail.

Une fois l'élément sur ma page, j'ai juste eu à régler sa taille en sélectionnant le coin de l'élément avec ma souris.

#### Insertion de liens

Pour avoir un visuel du fonctionnement du site web et notamment des ancres placées dans ma barre de

navigation, j'ai créé une deuxième page commençant par l'endroit où j'aurai souhaité placer mon ancre. J'ai effectué un lien vers cette page dès le moment ou l'on clique sur l'élément de la barre de navigation.

#### insertion des images

Pour les images, elle nous ont été communiquées par le graphiste. Pour pouvoir les insérer, j'ai cliqué sur le bouton media, puis j'ai cliqué sur le logo image que j'ai fait glisser sur ma page.

#### **Formulaire**

Dans la partie administrateur, j'ai inclus de nouveaux boutons qui redirigent vers des formulaires afin que l'administrateur puisse modifier les éléments à sa guise. Ces formulaires m'ont aidé pour créer les bases de données pour le reste du projet.

voir les maquettes dans l'annexe, annexe 1 et 2 page 40

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### Google chat:

pour communiquer de manière plus fluide entre développeurs, nous avons aussi créé un espace dans le google chat.

#### Google drive:

Nous avons créé deux espaces de partage. Le premier regroupant tous les participants au projet, le second pour partager l'information interne aux développeurs web uniquement.

#### Google agenda:

Pour les rendez-vous programmés entre nous, avec le client ou le graphiste.

#### Meet:

En cette période de confinement nous avons utilisé ce support afin de pouvoir organiser nos réunions et partager nos écrans pour donner un visuel de l'avancement du maquettage.

#### Slack:

cet outil étant très utilisé par notre client pour sa communication, on a créé une chaîne web sur leur compte slack pour que tous les participants au projet puissent nous communiquer leurs informations sans avoir à s'adapter à nos outils.

#### Balsamique et illustrator:

nous avons opté pour cet outil pour maquetter notre partie vitrine, alors que le deuxième binôme a utilisé Illustrator. Cette expérience nous a permis de voir et comparer les avantages et inconvénients de ces deux logiciels .

#### Papier stylo

les élement de base pour esquisser nos premières idées.

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

#### **Développeurs:**

Olivier Crozet

Mohamed Hadjadji

Clément Caillat

Alexandre Hei-rey

#### **Graphiste:**

Yannick Martin graphic designer - studio WHA-T

#### chargée en communication:

Morgan Lescot

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association -

Thalassanté international

Chantier, atelier, service

association de loi 1901

Période d'exercice

Du: 01 Mars au: 02 Avril

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

J'ai pris l'initiative de démarcher ce projet. J'ai construit une équipe, j'ai organisé des réunions hebdomadaires sur des créneaux fixes pour avoir un suivi du projet et laisser à chacun la possibilité de s'organiser à sa guise et pouvoir avoir un retour et des corrections chaque semaine sur les attentes du client.

### Activité-type 1 Développer la partie front-end

**Exemple n°2** . Réaliser une interface web statique et adaptable (thalassanté)

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

### **Projet Thalassanté**

Développement d'une interface statique et adaptable

### Partie présentation

Pour le développement de la partie présentation du projet Thalassanté, j'ai opté pour la création de plusieurs fichiers.

#### index.php

Cette page comprend le corps de la page, dans laquelle seront inclus l'ensemble des modules et les autres blocs (créés par mes collaborateurs) nécessaires au fonctionnement du site, les liens Bootstrap, css, les polices ainsi que les liens Javascript et Jquery.

#### section présentation.html

Pour réaliser ceci j'ai créé une balise <article> dans laquelle j'ai inclus les paragraphes

L'hébergement du second paragraphe qui devra être dynamique sera développé hors cursus scolaire.

Un texte donné par notre responsable en communication sera mis en place lors de la mise en ligne officielle.

#### présentation.css

Cette partie contient le CSS de la partie Présentation. Les CSS du header, plusieurs médias Query sont utilisés sur cette page (photo ci dessous 1 et 2) pour déterminer les différents affichages selon les tailles d'écrans

```
screen and (max-width: 1070px){
     t-face {
font-family: "Poppins";
src: url('../fonts/Nunito-Regular.ttf');
                                                                                                  oc-main-marseille
                                                                                                      background-color: #F1F8FB;
         only screen and (min-width: 1070px){
oc-main-marseille
    background-color: #F1F8FB;
                                                                                                      width: 100%;
margin-top: -1%;
                                                                                                 oc-img-presentation
    width: 100%;
margin-top: -1%;
  oc-img-presentation
{
width: 100%;
                                                                                                  oc-article-image-presentation
                                                                                                      background-image: url(../images/background/newaccueil2.jpg);
text-align: center;
background-size: cover;
     background-image: url(../images/background/newaccuei12.jpg);
text-align: center;
background-size: cover;
                                                                                                 .oc-p-presentation
.oc-p-presentation
                                                                                                      font-size: 25px;
color: #4ba4cf;
margin-left: 4%;
     font-size: 30px;
color: #4ba4cf;
margin-left: 164px;
margin-right: 164px;
```

photo 1 affichage pour minimum 1070 px

photo 2 affichage pour maximum 1070px

voir l'affichage client annexe 3 page 41.

### Barre de navigation

Présentation	Images	Lieu	Activités	Q	
Agenda	Évènements	J'adhère	Contact	+	

Pour le développement de la barre de navigation du projet Thalassanté j'ai opté pour la création de plusieurs fichiers.

#### nav.php

cette page comprend le code html d'une barre de navigation pour un affichage sur un écran de la taille

minimum de 1000px.

L'ensemble du code tient entre les balises <nav></nav> et les éléments sont découpés en trois parties: ligne haut , ligne bas et la partie block.

Je précise que pour jouer avec mon CSS, j'ai encadré les deux lignes dans une même <div> nommée oc-div-nav afin de pouvoir mettre en place une bordure en CSS.

#### ligne haut:

La ligne haut est elle même décomposée en deux morceaux principaux: une partie en qui contient les liens-texte placés entre des balises <a>,

Présentation Images Lieu Activités

et la deuxième partie qui est une image PNG communiquée par le graphiste. Celle-ci devant changer de couleur au survol de la souris, j'ai utilisé du Javascript.

La première source étant l'image présentée lors du téléchargement de la page,

je détecte le survol de la souris de l'élément avec un déclencheur événement onmouseover et j'intègre le nouveau lien PNG en utilisant this.src qui sert à cibler l'élément src de mon html.

Si la souris ne survole pas l'élément, c'est détecté par onmouseout, et this scr lui donnera la source à activer.

(voir le code annexe 4 page 41)

#### nav.css

Cette page contient un css qui est basé sur un media query pour l'affichage sur écran de la taille minimum de 1000px et maximum de 1700 px, et un autre bout de code css pris dans un media query de minimum 1700px.

Pour un affichage sur un pc classique, notre graphiste nous a demandé d'avoir une police définie avec une taille de 35 pixels. Le problème rencontré par rapport à cette taille d'écriture est que lorsque l'on réduit l'écran en 1700 px, certains mots se chevauchent, ce qui justifie l'utilisation du media query compris entre 1000 et 1700 px.

```
@media only screen and (min-width: 1000px) and (max-width: 1700px)
```

J'ai donc dû créer aussi dans mon fichier index.php un lien cdn de la police google font poppins. Le choix de placer le lien dans mon index est volontaire car cette police reviendra plus tard sur d'autres sections.

J'exécute aussi la police sur l'élément choisi en ciblant mon élément avec un repère ( class oc-li-nav). Le font-family appelle la famille de la police et le font medium règle la typographie de cette famille de police.

```
.oc-li-nav
{
    font-family: 'poppins','sans-serif';
    font-weight: medium;
}
```

Je fais disparaître le html de la barre de navigation pour petit média en utilisant un display hidden.

```
@media only screen and (min-width: 1700px){
#menuToggle
{
    display: none;
}
```

#### nav-tel.php

Cette page comprend le html d'une barre de navigation pour l'affichage sur un écran de la taille maximum de 1000px.

Pour l'affichage sur des plus petits médias comme les téléphones, j'ai créé une deuxième barre nav indépendante comprise dans des balises html <nav></nav> .

j'ai créé aussi un élément html input checkbox qui sera un élément cliquable qui active l'ouverture de la nav.

Les span quant à eux sont là pour créer des petits éléments qui contiendront les barres noires sur mon menu hamburger.

Voir la barre de navigation client sur les médias de moins de 1000px.

#### nav-tel.css

Pour le css de la barre de navigation sur les plus petits médias j'ai donc créé un css à part. Je cache le code html de la barre de navigation en utilisant là aussi un display none et les éléments et les liens <a> de ma nouvelle barre de navigation pour petit média en utilisant translate comme ci-dessous.

```
transform: translate(-100%, 0);
```

Lorsque l'on clique sur la <div> id menuToggle qui contient un input checkbox cela valide input et les span se transforment grâce à la ligne de code ci-dessous.

Le premier span pivote avec une rotation de 45°.

Le troisième span pivote avec une rotation de -45°.

Le deuxième span disparaît grâce à opacity : 0.

Ce qui nous donne deux lignes qui se croisent à 90° et me fait apparaître une croix . Lorsque l'on clique à nouveau sur elle, cela décoche l'input et rétablit les class css ne possédant pas d'attribut input:checked

```
#menuToggle input:checked ~ span
{
    opacity: 1;
    transform: rotate(45deg) translate(-2px, -1px);
    background: #232323;
}

#menuToggle input:checked ~ span:nth-last-child(3)
{
    opacity: 0;
    transform: rotate(0deg) scale(0.2, 0.2);
}

#menuToggle input:checked ~ span:nth-last-child(2)
{
    transform: rotate(-45deg) translate(0, -1px);
}
```

#### carrousel

Pour le développement de la partie carrousel j'ai utilisé un bootstrap correspondant aux demandes de mon graphiste, dans lequel j'ai inclus les liens des images que je récupère dans la base de données à l'aide de php.

J'ai récupéré les liens cdn bootstrap que j'ai inséré dans mon index html

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0
/css/bootstrap.min.css" integrity="
sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">

Je copie le code donné communiqué par bootstrap sur url

https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/carousel/ (voir annexe 5 page 42) puis je le colle dans ma page index.php . Ce code de bootstrap me paramètre seul le responsive en mettant par défaut la taille des images à 100%;

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### google chat

Pour communiquer avec les développeur

#### slack

Pour communiquer avec l'équipe de l'association thalassanté

#### drive

Pour le partage des éléments avec notre graphiste

#### un ordinateur:

J'ai utilisé un ordinateur elite book avec Windows 10.

#### éditeur de texte

J'ai utilisé un sublime text comme éditeur de texte.

#### les langages :

J'ai utilisé principalement les langages html et css pour réaliser les tâches décrites ci-dessus.

#### media query

Pour les partie responsive qui le nécessitent.

#### **Bootstrap**

Pour la partie carrousel et le sticky des barres de navigation.

#### **Github**

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet.

#### un tableau velleda

Très utilisé pour maquetter mes display flex.

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

#### Développeur web:

Olivier Crozet

Mohamed Hadjadji

clement caillat

#### Graphiste

Yannick Martin graphic designer - studio WHA-T

#### chargée en communication:

Morgan Lescot

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association > Thalassanté international

Chantier, atelier, service association de loi 1901

Période d'exercice Du : 01 Mars au :02 Avril

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

j'ai exécuté ces tâches en télétravail pendant la période de confinement liée au covid-19.

### Activité-type 1 Développer la partie front-end

Exemple n°3 Développer une interface utilisateur web dynamique

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

### profil du Projet forum

#### barre de navigation

#### Deux affichage possible:

L'affichage déconnecté

L'affichage connecté offre l'option suivante : le profil , et la déconnection s'affiche uniquement sur cette barre de navigation alors que Forum s'affiche dans tous les cas.



L'affichage connecté offre l'option suivante : le profil , et la déconnection s'affiche uniquement sur cette barre de navigation alors que Forum s'affiche dans tous les cas.



Pour réaliser ceci, j'ai utilisé une condition if dans laquelle je vérifie s'il n'existe pas une session id. j'affiche connexion et inscription sinon j'affiche profil et déconnection.

Le lien forum quant à lui sera toujours visible puisqu'il est hors condition.

#### Affichage du login de la personne connecté

# profil de olive

#### récupération du login:

Je récupère le login dans ma base de données avec une requette sql.

#### affichage du login de l'utilisateur:

Entre les balises h1 de mon html j'ouvre du php,et j'affiche le login en utilisant la structure de langage echo suivie de la variable ocname. ['pseudo'] est utilisé pour récupérer le pseudo du tableau dans ma variable dans laquelle se trouve le login de l'utilisateur.

<h1 class="oc-titreh">profil de <?php echo \$ocname['pseudo']; ?></h1>





#### récupération du lien source:

Les images importées par les utilisateurs sont stockées dans un fichier. J'ai donc un lien dans ma base de données utilisateur qui me permet d'afficher une image personnalisée basée sur une id auto incrémentée.

#### affichage de l'image:

Pour afficher l'image, j'ai utilisé la structure de langage echo suivie de la variable \$imgrecup. Le [0] récupère le premier élément de mon tableau

<img class = "oc-img-profil" src="<?php echo \$imgrecup[0]; ?>" >

#### afficher les fonctionnalités d'un administrateur

#### Vérification des droits d'administrateur:

Dans ma base de données utilisateur se trouve une table id\_droits avec des valeurs de 1 à 3: 1 étant un utilisateur possédant un compte, 2 pour les modérateurs et 3 pour les administrateurs.

#### **Droit administrateur:**

Seuls les administrateurs et le propriétaire du compte peuvent modifier les éléments du profil. Je vérifie dans la condition \$id\_droits == 3 pour vérifier que c'est bien un administrateur ou avec le \$id == GET['id'] que c'est bien le propriétaire du profil afin d'afficher le formulaire de modification.

Voir le rendu d'une page de profil vue par un administrateur et le code formulaire administrateur annexe 6 et 7 page 42 et 43

Voir le rendu d'une de page profil vue par un autre utilisateur annexe 8 page 43.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### Discordt:

Pour communiquer avec mon collaborateur, j'ai dû m'adapter à ce nouvel outil car il était désireux de rester sur ce canal de communication.

#### un ordinateur:

j'ai utilisé un ordinateur elite book avec windows 10.

#### éditeur de texte

J'ai utilisé un sublime text comme éditeur de texte.

#### les langages :

J'ai utilisé principalement les langages html et css et php pour réaliser les tâches décrites ci-dessus.

#### **Github**

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet

#### un tableau velleda

Très utilisé pour maquetter mes display flex et pour beaucoup d'autres choses.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

#### développeur

Samuel Joly

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association . Laplateforme

Chantier, atelier, service projet d'etude

Période d'exercice Du : 23 Mars au : 30/03/2020 Mars

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Je suis venu prêter main forte à Samuel sur ce projet après l'abandon de son partenaire lors du confinement . J'ai dû faire preuve d'une grande adaptabilité afin de m'intégrer rapidement à ce projet et à la situation de confinement.

### Activité-type 1 Développer la partie front-end

Exemple n°4 .

Réaliser une interface utilisateur avec une solution de

gestion de contenu ou e-commerce (ma liseuse)

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

### projet ma liseuse



Pour ce projet j'ai utilisé le cms wordpress

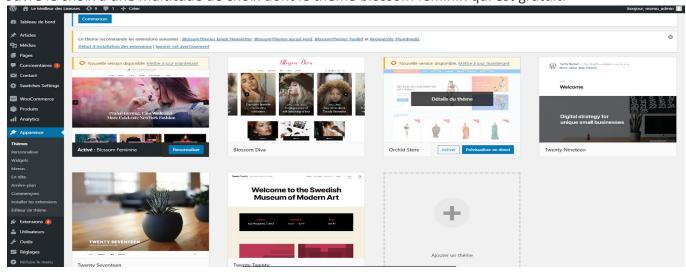
Ce projet et une boutique en ligne spécialisée dans la vente de liseuses électroniques.

#### choix du thème

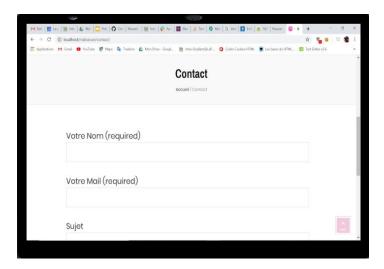
#### Bien choisir son thème

Il est important de bien choisir son thème de départ. WordPress a une grande bibliothèque de thèmes mais elles ne sont pas toutes compatible pour du e commerce.

Pour cela je suis allé dans le tableau de bord , puis j'ai cliqué sur le menu de gauche sur apparence. Cela ouvre le choix à une multitude de choix dont le thème blossom féminin qui est gratuit.



création du formulaire contact



Pour créer le formulaire de contact j'ai utilisé une extension (contact form 7) puis j'ai utilisé un short code.

Ce bout de code m'a servi à créer ce formulaire en entrant une micro ligne de code trouvée sur le web.

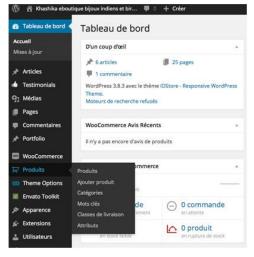
#### **Panier**

Pour le panier, j'ai utilisé l'extension WooCommerce. WooCommerce est une plate-forme de commerce électronique open source personnalisable basée sur WordPress.

L'extension WooCommerce ma permi d'installer un panier fonctionnel dans ma barre de navigation, ce qui permet aux utilisateurs de visualiser tous les article réservés et d'en ajouter ou supprimer avant de valider la commande.

#### ajout produit

Pour ajouter un produit, il m'a suffit d'aller sur mon tableau de bord, puis de cliquer sur produit et remplir les champs pour créer un nouvel article.



#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### un ordinateur:

j'ai utilisé un ordinateur elite book avec windows 10.

#### **Github**

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet

#### un tableau velleda

Pour créer une arborescence, les catégories et les articles

**WordPress et WooCommerce** 

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

Mohamed hadjadji étudiant à la plateforme

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association • Laplateforme

Chantier, atelier, service • centre de formation dans le numérique

Période d'exercice Du : 24 Fev au :**02** *Mars* 

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

j'ai exécuté ces tâches en télétravail pendant la période de confinement liée au covid-19.

### Activité-type 2 Développer la partie back-end

Exemple n° 1 Créer une base de données (memory)

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

### projet memory

Memory est un jeu de mémoire où l'on retourne des cartes et mémorise des paires . J'ai conçu ce jeu avec les langages html css php sql

#### Accès à phpmyadmin

Pour pouvoir créer les bases de données nécessaires à ce jeu, j'ai créé plusieurs bases de données à l'aide de phpmyadmin en cliquant sur le lien de mon serveur wamp .



L'accès à cet outil de wamp se fait simplement en écrivant localhost dans l'url de mon navigateur.

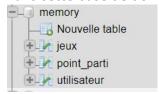
#### Création de la base de données memory

une fois dans phpmyadmin il m'a suffi de cliquer sur nouvelle base de données, ce qui m'a fait apparaître les champs sur la partie droite de l'image ci-dessous. J'ai nommé ma base de données en remplissant le champ "nom de base de données" par les caractères "memory".



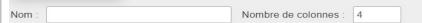
#### Création des différentes tables:

Dans cette base de données j'ai du créer 3 tables différentes que je vais développer ci-dessous.



#### Table utilisateurs:

Pour créer cette table j'ai rempli les champs apparaissant à la suite de la formation de ma base de données.



j'ai donc mis dans le 1er champ le nom de ma table (utilisateurs) et j'ai laissé les 4 colonnes qui sont les réglage par défaut mais qui me correspondaient parfaitement.

#### Colonnes de la table utilisateurs

Les 4 colonnes de ma tables sont les suivantes : id, login, password, score.



#### La colonne id

La colonnes id donne comme valeur un identifiant qui est un entier unique à chaque utilisateur, car lors de sa création j'ai pris soin de mettre un auto\_increment avec une clé primaire .

voir annexe 9 page 44

#### La colonne login

la colonne login, elle, est dans un type varchar 255: ce qui veut dire que c'est une chaîne de caractères et le 255 veut dire que je limite la mémoire à 255 caractères.

#### La colonne password

elle aussi est un varchar à 255 caractères (utf8 aidera pour les accent ): vous pouvez voir ci-dessous que mes mots de passe sont bien chiffrés .

#### La colonne score

La colonne score comporte des entiers qui définissent le score total de l'utilisateur.



#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### WAMP

Qui sert à faire un serveur local sur mon ordinateur wamp et anagramme de windows apache mysql php

#### un ordinateur:

j'ai utilisé un ordinateur elite book avec windows 10.

#### **Github**

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet

#### google chrome

Comme navigateur

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

Justine Lesur étudiante à la plateforme

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association . Laplateforme.

Chantier, atelier, service • centre de formation dans le numérique

Période d'exercice Du : 30/03/2020 au : 10/04/2020

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

ma collaboratrice a fait la connexion et l'inscription, je me suis occupé de tout le reste en confinement et de tous le css.

### Activité-type 2 Développer la partie back-end

Exemple n° 2 Développer les composants d'accès aux données

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

### projet: je me propose

Ce projet a été fait lors d'un hackathon. c'est un annuaire qui met en relation les personnes bénévoles, les personne vulnérables et leurs proches.

Les proches peuvent trouver une personne de la région qu'ils souhaitent pour porter assistance à une personne fragile qui serait loin d'eux .

Pour cela, j'ai dû créer des bases de données et développer leurs composants d'accès que je vais vous présenter ci-dessous.

#### Connexion

Pour l'inscription, je me connecte à la base de données avec mysqli\_connect. Dans les paramètres, je spécifie que c'est dans un serveur localhost, puis que l'utilisateur est root, le mot de passe vide et enfin la base de données à laquelle je veux me connecter.

Je récupère le login entré par l'utilisateur et l'enregistre dans la variable \$login.

Puis j'écris une requête sql qui sélectionne tout dans la table utilisateurs qui correspond au login entré par l'utilisateur.

J'exécute cette requête avec la fonction mysqli\_query dans laquelle je met en paramètre ma requête sql et la connexion à la base de données.

```
$connexion= mysqli_connect("localhost", "root", "", "je_me_propose");
$login=htmlspecialchars($_POST['champ1']);
$query="SELECT *from utilisateurs WHERE login='$login'";
$result= mysqli_query($connexion, $query);
$row = mysqli_fetch_array($result);
```

#### **Aidez**

une fois l'utilisateur connecté, il peut proposer son aide en cliquant sur l'onglet aidez et en remplissant le formulaire suivant:

l'aidant doit remplir les champs suivants : la région dans laquelle il peut porter assistance , la date à laquelle il est disponible ainsi que l'heure et la raison .

Une fois les champs remplis, j'insère cela dans ma base de données avec la requête suivante.

```
$connexion=mysqli_connect("localhost","root","","je_me_propose");
$requette_insretion_bdd_dispo = " INSERT INTO dispo (id_user,region,date_dispo,heure_dispo,description,date_st) VALUES ($id,'$region','$date',$heure,'$description',$datest)"
;
$execution = mysqli_query($connexion,$requette_insretion_bdd_dispo);
```

Je commence à me connecter à ma base de données avec la fonction mysgli connect.

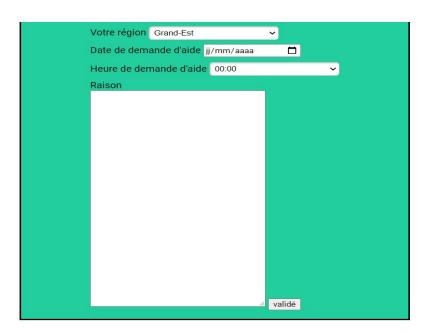
Je fais ma requête sql ou j'insère dans la table dispo les valeurs.

\$id,\$région,\$date,\$heure,\$description,\$dates dans les colonnes

id\_user,region,date\_dispo,heures\_dispo,description,date\_st . (La dernière valeur et colonne et un timestamp).

J'exécute ensuite cette requête en la connectant à ma base de données avec la fonction mysqli\_query dans laquelle j'ai inclus comme paramètre la variable contenant la connexion à ma base de données et la requête sql.

#### Besoin d'aide



Une fois les champs remplis par l'utilisateur, je récupère les données correspondantes à l'aide de la requête suivante

```
$requette_cherche ="SELECT * FROM dispo inner JOIN utilisateurs ON dispo.id_user = utilisateurs.id WHERE dispo.region ='$region' AND dispo.date_dispo <= '$date'";</pre>
```

Je sélectionne tous les éléments des tables dispo. Je joins l'utilisateur grâce à id\_user de la table dispo et id de la table utilisateurs. La région sélectionnée dans le formulaire est enregistrée dans la variable \$région. La date sélectionnée dans le formulaire est enregistrée dans la variable \$date.

J'exécute ma requête par la suite avec la connexion à la base de données avec la commande suivante.

```
$fusion_requette_cherche =mysqli_query($connexion,$requette_cherche);
```

Je récupère les données que je souhaite avec un fetch all

```
$result = mysqli_fetch_all($fusion_requette_cherche);
```

puis je compte le nombre de résultats de la requête.

### \$compte = mysqli\_num\_rows(\$fusion\_requette\_cherche);

et je créé une boucle for pour afficher tous les résultats et j'utilise mon compteur \$i pour parcourir le tableau et sélectionner les bonnes données.

```
for ($i=0; $i < $compte ; $i+)
{
    echo "<tr>".$result[$i][8]."".$result[$i][10]."",$result[$i][11]."",$result[$i][14]."",$result[$i][13]."",$result[$i][13]."",$result[$i][12]."",$result[$i][3]."",$result[$i][4]."",$result[$i][5]."",$result[$i][6]."",$result[$i][6]."",$result[$i][6]."
```

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### Discorde:

Pour communiquer avec mon collaborateur, j'ai dû m'adapter à ce nouvel outil car il était désireux de rester sur ce canal de communication.

#### un ordinateur:

j'ai utilisé un ordinateur elite book avec windows 10.

#### éditeur de texte

J'ai utilisé un sublime text comme éditeur de texte.

#### les langages :

J'ai utilisé principalement les langages html et css et php pour réaliser les tâches décrites ci-dessus.

#### Github

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet

#### un tableau velleda

Très utilisé pour maquetter mes display flex et pour beaucoup d'autres choses.

#### wamp

serveur local

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

Leon Montagard étudiant à la plateforme Elias Cardon etudiant a la plateforme Hélio de Breyne étudiant à la plateforme Bryan Gil étudiant à la plateforme

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association • Laplateforme

Chantier, atelier, service hackaton

Période d'exercice Du : 26/04/2020i au : 28/04/2020

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

J'ai trouvé l'idée, recruté les développeur via le chat de la plateforme, organisé l'équipe en fonction des compétences. Deux développeurs étaient de la nouvelle promotion. je leur ai délégué le html et le css. Deux développeurs étaient de ma promo mais avec de grosse lacune (ils ont redoublé tous les deux). J'ai donc dû passer derrière tout le monde pour corriger (j'ai codé 35 h non-stop pour récupérer les bug des uns et des autres. Hormis la connexion que j'ai pu déléguer un peu, j'ai fait tout le back moi-même.

### Activité-type 2 Développer la partie front-end

Exemple n°3 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 :

### projet memory

Fonction: mélanger cartes

Pour ce projet j'ai du mélanger (aléatoirement) les images avant de les distribuer.

j'ai commencé par créer une fonction image dans laquelle j'ai commencé par créer des variables dans lesquelles j'ai mi les liens de mes images.

```
function melange()
{
    $image0 = "../images/chat_louche.jpg";
$image1 = "../images/singe.png";
$image2 = "../images/selfchat.jpg";
$image3 = "../images/chat_louche.jpg";
$image4 = "../images/singe.png";
$image5 = "../images/selfchat.jpg";
```

Je mets toutes les images en tableau.

```
$tableauImage1 = [$image0,$image1,$image2,$image3,$image4,$image5];
```

Je vais ensuite mélanger les images aléatoirement dans mon tableau.

mt\_srand — Initialise le générateur de nombres aléatoires et shuffle mélange mon tableau

```
srand((float)microtime()*1000000);

//////melange tableau ///////////////
| shuffle($tableauImage1);
    $nombrecolone = 6;
```

score

Une fois la partie terminée je redirige l'utilisateur vers une page score que je vais développer

ci-dessous.

Je crée une fonction score dans laquelle je fait une requête dans ma base de données où je récupère tous les scores par ordre croissant.

Ensuite je fais une boucle for.

Tant que \$i est inférieure au nombre d'éléments

récupérés par la requête, j''affiche affiche le login que je récupère avec la variable \$existil et je parcoure ce tableau à l'aide de \$i et 0 pour le login et 1 pour le score.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### un ordinateur:

J'ai utilisé un ordinateur elite book avec windows 10.

#### éditeur de texte

J'ai utilisé un sublime text comme éditeur de texte.

#### les langages:

J'ai utilisé principalement les langages html et css et php pour réaliser les tâches décrites ci-dessus.

#### **Github**

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet

#### un tableau velleda

Très utilisé pour maquetter mes display flex et pour beaucoup d'autres choses.

#### wamp

Serveur local

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

Justine Lesur (développeuse web en formation à La Plateforme )

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - Laplateforme

Chantier, atelier, service • centre de formation dans le numérique

Période d'exercice Du : 24 Fev au :02 Mars

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

j'ai exécuté ces tâches en télétravail pendant la période de confinement liée au covid-19.

### Activité-type 2 Développer la partie back-end

Exemple n° 4 • 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 :

### projet thalassanté

Sur le site de thalassanté, l'administrateur peut modifier les textes à sa guise. Je vais vous détailler cela ci-dessous .

#### Création d'une Base de données

Pour faire cela j'ai commencé par créer une table présentation avec un id auto incrémenté, une colonne texte haut, et une colonne texte caché qui sera updatée par l'administrateur quand celui-ci voudra changer son texte. (voir base de donnée annexe 13 page 45)

#### validation de l'administrateur

Si c'est un administrateur qui est connecté, je valide cela avec la condition suivante:

Dans ces conditions j'appelle ma fonction bouton\_modif\_presentation qui fait apparaître un bouton à l'administrateur. (voir image annexe 10 et 11 page 44 )

#### modification

Lorsque l'administrateur clique sur ce bouton, j'utilise du javascript pour ouvrir une pop up qui contient le formulaire de modification . (voir annexe 12 page 45)

Pour faire cela j'ai utilisé du javascript, du bootstrap et bien entendu un formulaire html et du php.

#### fonction buton\_modif\_presentation

Si l'utilisateur est un administrateur, cela inclut le fichier source où se trouve la fonction appelée, cette fonction contient simplement le formulaire d'inscription html avec des class bootstrap. L'id oc\_dialog\_presentation et l'id oc\_add\_presentation ont été mises en place pour faire le lien avec mon

javascript. (voir le code annexe 14 page 45)

#### javascript

Le javascript a été utilisé pour créer la pop up du formulaire qui se déclenche lors du clic sur le bouton modifier le texte.

Pour cela j'ai utilisé l'id oc-dialog\_presentation qui est le repère de mon bouton par défaut et met la fenêtre pop up en false .

Lorsque l'on clique sur cet élément je le détecte avec la ligne de codes suivante qui déclenche une fonction :

\$("#oc\_add\_presentation").on("click", function() {

ma fonction va ouvrir la boite de dialog faisant apparaître le formulaire.(voir le code annexe 15 page 46).

#### les fonctions php

Deux fonction php sont utilisées avec la base de données, une fonction qui récupère les données afin de les afficher sur le site et une deuxième qui modifie la base de données afin de pouvoir changer le contenu du site.

#### fonction recuper\_text\_presentation\_haut

Cette fonction récupère le texte apparent de la partie présentation dans la base de données.

Je mets ma connexion à la base de données dans la variable \$connexion,

j'utilise la fonction mysqli\_set\_charset(\$connexion,"utf8"); pour traduire les caractères spéciaux de la langue française .

Je créé une requête sql \$requette\_txt = "SELECT \* FROM presentation"; celle ci récupère tous les éléments de ma base de données de la table présentation.

j'exécute ma requête \$requet\_fusion = mysqli\_query(\$connexion,\$requette\_txt); puis je la récupère avec un fetch array, \$text\_haut = mysqli\_fetch\_array(\$requet\_fusion); et j'affiche l'élément voulu avec la commande suivante: echo \$text\_haut['texte\_haut'];

une deuxième fonction similaire a été faite pour le texte cacher .(voir les code annexe 16 page 46 ).

#### fonction oc\_update\_presentation

Cette fonction modifie les valeurs contenues dans ma base de données.

Je vérifie si l'administrateur clique sur le bouton valider du formulaire avec la condition suivante : if (!empty(\$\_POST['validation-modif-lieux'])) et si il a bien rempli le champ de texte avec la condition suivante : if (!empty(\$\_POST['oc-texte-present'])).

Si l'administrateur remplit ces conditions, je sécurise l'insertion avec un htmlspecialchars puis je mets un addslashes afin que l'administrateur puisse mettre des caractères spéciaux dans son texte .

Je récupère la valeur du select que j'enregistre dans une variable \$ou (deux valeur sont défini texte\_haut et texte\_cacher, ce qui me servira pour la requête pour déterminer quels éléments je veux modifier.

Ensuite, j'ai mis dans la variable connexion ma fonction de connexion à la base de données.

Je valide les caractère spéciaux de la langue française avec la commande suivante :

mysqli set charset(\$connexion,"utf8");

j'ai ensuite créé la requête sql :\$req\_update\_present = "UPDATE presentation SET \$ou='\$text' where id=1"; (dans cette requête je modifie la table de la table présentation. la colonne est définie par le choix dans le select que j'ai mis dans la variable. La variable \$ou est défini par la variable \$text qui est le champ de mon input. Le where définit la ligne, ce qui est facile car une seule ligne figure dans cette table. mais je dois lui indiquer la ligne quand même avec le where id = 1.

Pour finir, j'exécute la modification avec la commande suivante :\$requet\_fusion = mysqli\_query(\$connexion,\$req\_update\_present);

Cette modification modifiera le contenu du texte présentation visible par les visiteurs du site. (voir le code annexe 17 page 46)

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### Discordt:

Pour communiquer avec mon collaborateur, j'ai dû m'adapter à ce nouvel outil car il était désireux de rester sur ce canal de communication.

#### un ordinateur:

j'ai utilisé un ordinateur elite book avec windows 10.

#### éditeur de texte

J'ai utilisé un sublime text comme éditeur de texte.

#### les langages:

J'ai utilisé principalement les langages html et css et php pour réaliser les tâches décrites ci-dessus.

#### Github

Github est est un outil gratuit pour héberger du code.

#### google

Pour mes recherches sur Internet

#### google suite

pour le partage de fichier et le chat

#### un tableau velleda

Très utilisé pour maquetter mes display flex et pour beaucoup d'autres choses.

#### bootstrap

librairie utilisé pour la front du formulaire

#### wamp

comme serveur local

#### ovh

comme service d'hébergement

#### winscp

pour le transfert des fichier sur le serveur

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

#### Développeur web:

Olivier Crozet

Mohamed Hadjadji

clement caillat

#### Graphiste

Yannick Martin graphic designer - studio WHA-T

#### chargée en communication:

Morgan Lescot

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association > Thalassanté international

Chantier, atelier, service Thalassanté estaque riaux

Période d'exercice Du : 01/03/2020 au : 05/07/2020

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

J'ai trouvé l'idée, recruté les développeur via le chat de la plateforme, organisé l'équipe en fonction des compétences. Deux développeurs étaient de la nouvelle promotion. je leur ai délégué le html et le css. Deux développeurs étaient de ma promo mais avec de grosse lacune (ils ont redoublé tous les deux). J'ai donc dû passer derrière tout le monde pour corriger (j'ai codé 35 h non-stop pour récupérer les bug des uns et des autres. Hormis la connexion que j'ai pu déléguer un peu, j'ai fait tout le back moi-même.

Dossier Proi	FESSIONNEL (DP)	
	•	·

# Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

### (facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
BPJEPS Voile	UCPA	2006
Monitorat	Les Glénans	2004
BEP Mécanique	Poinso-chapuis	2002

# **Déclaration sur l'honneur**

Je soussigné(e) [prénom et nom] Crozet olivier.	,			
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 Cliquez ici pour choisir une date			
pour faire valoir ce que de droit.				
Signature :				

# Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

ntitulé	
Cliquez ici pour taper du texte.	

### **A**NNEXES

(Si le RC le prévoit)

#### Maquettage site vitrine version utilisateur

annexe 1



#### Maquettage site vitrine version admin



#### annexe 3



#### annexe 5

```
Copie

div id="carouselExampleSildesOnly" class="carousel slide" data-ride="carousel">

div class="carousel-inner">

div class="carousel-item active">

div class="de-block w-100" alt="...">

div class="de-block w-100" alt="...">

div class="carousel-item">

dig src="..." class="de-block w-100" alt="...">

div class="carousel-item">

div class="carousel-item">

div class="de-block w-100" alt="...">

div class="de-block w-100" alt="...">

div class="carousel-item">

div class="de-block w-100" alt="...">

div class="de-block w-1
```

#### annexe 7





#### annexe 9



#### annexe 10

Modifier les textes

Thalassanté est un tiers-lieu portuaire qui s'inscrit, complètement et transforme l'écosystème de son environement; avec un impact sur le travail, le loisir, l'éducation, le transport et l'écologie... Thalassanté est une "boite à outils" à disposition de tous, "un jeu de lego" qui peut s'adapter à l'infini.



#### annexe 11

Thalassanté est un tiers-lieu portuaire qui s'inscrit, complètement et transforme l'écosystème de son environement ; avec un impact sur le travail, le loisir, l'éducation, le transport et l'écologie...

Thalassanté est une "boite à outils" à disposition de tous, "un jeu de lego" qui peut s'adapter à l'infini.



#### annexe 12



#### annexe 13



#### annexe 14

```
f(function() {
    $("#oc_dialog_presentation").dialog({
    autoOpen: false,
    width: 600
});
$("#oc_add_presentation").on("click", function() {
    $("#oc_dialog_presentation").dialog("open");
});
});
```

#### annexe 16

```
function recuper_text_presentation_haut()
{
$connexion = connect_bdd_present();
//$connexion = mysqli_connect("localhost","root","","thalassante");
mysqli_set_charset($connexion,"utf8");
$requette_txt = "SELECT * FROM presentation";
$requet_fusion = mysqli_query($connexion,$requette_txt);
$text_haut = mysqli_fetch_array($requet_fusion);
echo $text_haut['texte_haut'];
}

function recuper_text_presentation_cacher()
{
$connexion = connect_bdd_present();
mysqli_set_charset($connexion,"utf8");
$requette_txt = "SELECT * FROM presentation";
$requet_fusion = mysqli_query($connexion,$requette_txt);
$text_cacher = mysqli_fetch_array($requet_fusion);
echo $text_cacher['texte_cacher'];
}
```