

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance

Hiel

Nom d'usage

Hiel-Rey

Alexandre

Adresse

45 Boulevard des dames, 13002 Marseilles

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. | |
| ▶ Intitulé de l'exemple n° 3 Développer une interface utilisateur web dynamique | p. | |
| ▶ Intitulé de l'exemple n° 4 Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce | p. | |
| 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. | |
| ▶ Intitulé de l'exemple n° 2 Développer les composants d'accès aux données | p. | |
| ► Intitulé de l'exemple n° 3 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile | p. | |
| ▶ Intitulé de l'exemple n° 4 Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce | p. | |
| Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif) | p. | |
| Déclaration sur l'honneur | р. | |
| Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif) | р. | |
| Annexes (Si le RC le prévoit) | р. | |
| | | |

EXEMPLES DE PRATIQUE **PROFESSIONNELLE**

Développer la partie front-end

Activité-type 1 Développer la partie front-end

Exemple n°1 • Maquetter une application

| 1. Décrivez les tâches ou d | pérations que vous | avez effectuées, | et dans q | uelles conditions |
|-----------------------------|--------------------|------------------|-----------|-------------------|
|-----------------------------|--------------------|------------------|-----------|-------------------|

Projet Boutique en ligne

Une boutique en ligne?

Pour la validation du titre, il nous est demandé de savoir créer une boutique en ligne qui permet ainsi de développer le front et le back-end

/!\ Parti non faite je ferai cette parti plus tard car pour le moment je ne pense pas avoir assez de contenu /!\

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce faire nous avons utilisé un outil du nom de balsamiq qui permet de faire une maquette assez simple et efficace directement sur le site.

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Sandra Asselin

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service Projet d'étude

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

5. Informations complémentaires (facultatif)

Ce projet a été réalisé pendant le confinement.

Aussi d'autres maquettes ont été réalisées comme pour le projet Memory que l'on verra plus tard, mais la plupart des maquettes ont été faites sur tableau ou bien papier.

Activité-type 1 Développer la partie front-end

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

| 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions : |
|---|
| Je completerai cette partie avec mon projet pro |
| |
| 2. Précisez les moyens utilisés : |
| |
| 2. 6 |
| 3. Avec qui avez-vous travaillé ? |
| |
| |
| |
| |
| |
| 4. Contexte |
| Nom de l'entreprise, organisme ou association - Laplateforme.io |
| Chantier, atelier, service |
| Période d'exercice - Du : 04 <i>Mai</i> au : 11 <i>Mai</i> |
| |
| 5. Informations complémentaires (facultatif) |
| |
| |

Activité-type 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 :

Projet Livre d'or

Un des premiers projets php que j'ai eu à réaliser le but été assez simple créer un site ou seulement les utilisateurs inscrit pouvais poster un commentaire sur le livre d'or ainsi j'ai pu adapté l'arrivé du site de façon à le rendre dynamique si l'on arrive en aillant une session d'activer ou pas.

Ci dessous on peut voir ce qu'un utilisateurs qui ne s'est pas connecté rencontrera.



On peut aussi voir que dans le menu Hamburger on a seulement la possibilité seulement de voir le livre d'or.



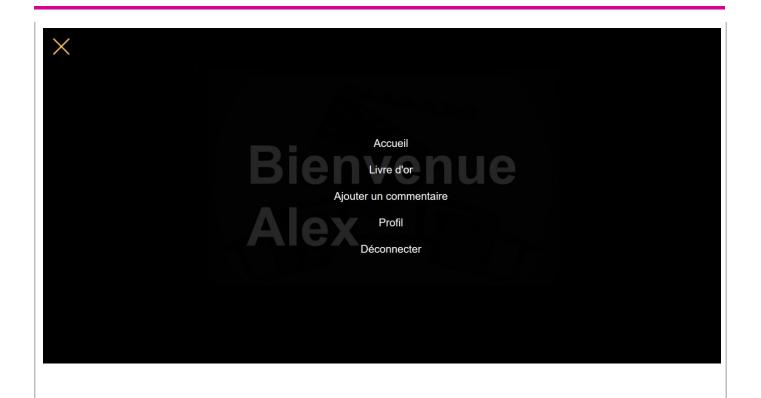
Part la suite pour avoir une interface qui change selon de l'utilisateur qui vient de se connecter, je fais simplement une condition dans laquelle je demande si une session existe (pour le menu hamburger ci-dessous).

Et pour le texte de Bienvenue de l'index, j'avais fait l'inverse c'est à dire que j'affiche less bouton connexion et inscription si aucune session est en place.

Si on se connecte on peut voir que l'interface de l'index change de même.



Ainsi que le menu Hamburger.



2. Précisez les moyens utilisés :

Étant un projet qui demande d'avoir une base de données pour les utilisateurs j'ai donc eu besoin de phpmyadmin ainsi que WampServer qui permet d'exécuter des script localement, beaucoup de recherche sur les modules de connexion et inscription pour essayer d'avoir quelque chose d'un minimum sécurisé pour un début dans le php.

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Ce projet je l'ai réalisé tout seul.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association . Laplateforme

Chantier, atelier, service projet d'étude

Période d'exercice Du : 20/11/2019 au : 26/11/2019

5. Informations complémentaires (facultatif)

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

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

Projet Matablette.fr



Pour ce faire nous avons utilisé le cms Drupal 8

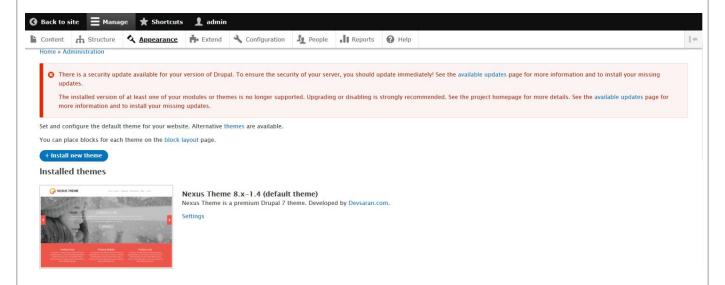
Qu'est ce que Drupal?

Drupal est un cms (content management system) que l'on peut traduire par système de gestion de contenu, le but d'un cms est de proposer à son utilisateur de pouvoir créer son propre site en utilisant un panel admin où l'utilisateur peut utiliser les divers contenus que des développeurs ainsi que designer ont pu posté en libre service.

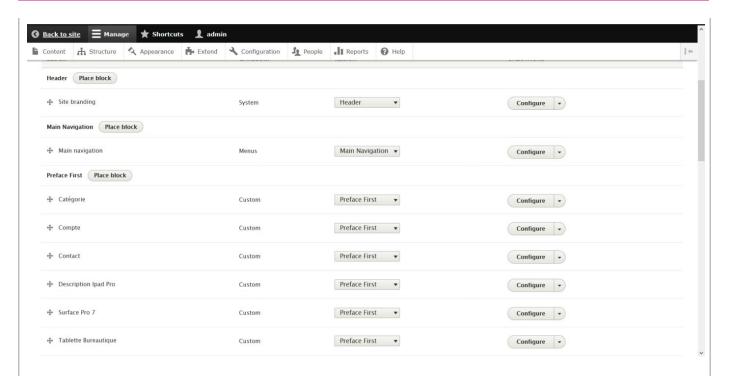
Le but du projet était de créer un site spécialisé dans la vente de tablette grâce au contenue proposer par le cms, alors nous nous sommes de suite mis en tête avec mon binôme de faire fonctionner la fonctionnalité E-commerce de drupal quoi de mieux vu le thème, malheureusement Drupal a beaucoup de soucis de compatibilité entre les différentes version du cms (surtout entre la 7 et 8) donc le module E-commerce ne marchait que sous Drupal 7 mais même sous Drupal 7 les problèmes de compatibilité était toujours présent, c'est alors que nous avons pris la décision de nous porter plus sur un site qui propose de décrire l'article au client en fonction de la tablette qu'il recherche.

Template

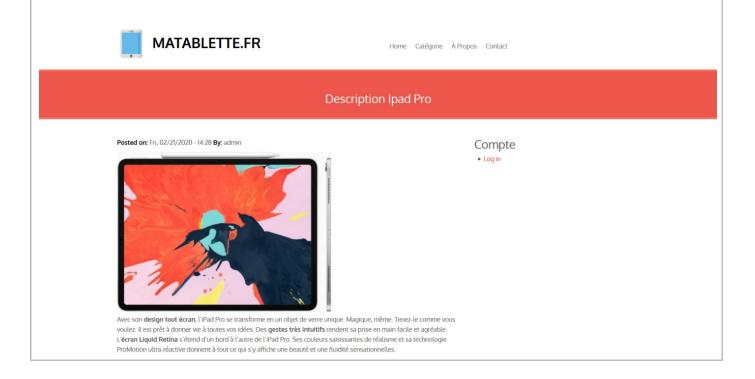
Nous avons donc pris un template qui pouvait être dans le style d'un site de présentation et comparaison d'article ensuite pour l'appliquer sur notre site rien de plus simple que de l'ajouter et l'appliquer.



Ensuite j'ai du utilisé une extension nommé Layout Builder pour pouvoir créer l'agencement des pages que je souhaité qui par la suite me permet de pouvoir créer moi même une page type pour un article avec le contenue qui est prédisposé dans les différents Block du site



Ce qui donne une page type pour un article dont j'ai juste besoin de changer l'article du produit et le titre, et vu que nous sommes sur un site de conseils il y a une parti commentaire en dessous de l'article.





2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet nous avons utilisé Drupal 8 ainsi que toute la documentation autour de drupal pour la recherche de nouvelles extensions a ajouté et github pour le partage de notre travail.

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé avec Clément Caillat.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - Laplateforme

Chantier, atelier, service Projet d'étude

Période d'exercice Du : 20 Mars au :06 Mars

5. Informations complémentaires (facultatif)

Pour ce projet afin de travailler en binôme nous avions penser a utilisé plesk qui est l'hébergeur fournit par notre école, mais au final il y a eu beaucoup de soucis avec l'ajout d'extension donc nous sommes rester sur un mode de travail sur un seul pc.

Activité-type 2 Développer la partie back-end

Exemple n° 1 · Créer une base de données

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

Projet Memory

Le jeu du Memory est un jeu de mémoire dont le but est de ce souvenir où se trouve les paires de cartes et de les retourner.

Pour ce projet on a pensé faire un système de scores visible sur le profil du joueur ou il peut retrouver ses meilleurs temps selon la difficulté ainsi que sur la page de jeu où l'on peut voir le meilleur score de chaques catégories réalisé par les différents joueurs.

Pour créer notre base de données je passe par phpmyadmin

Pour pouvoir utiliser notre base de données, je passe par WAMP qui est un logiciel qui permet d'exécuter du script localement et qui me permet donc d'utiliser phpmyadmin.

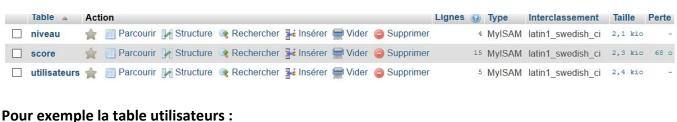
Ensuite rien de plus simple on clique sur créer une nouvelles base de données et la voila créer.

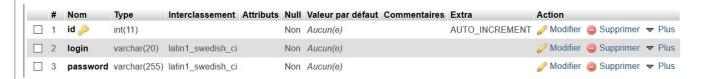


La créations des tables:

Comme on peut le voir sur l'image du dessus rien de très compliqué pour créer une nouvelle table on clique sur le bouton prédisposé et ensuite nous pouvons choisir le nombres de colonnes selon les besoins de cette table.

Comme précisé précédemment dans ce projet nous avons créer la base de données en trois parties une pour l'inscription des différents joueurs (utilisateurs) puis score et niveau qui vont fonctionner ensemble pour la sauvegarde de la partie des joueurs en fonction de la difficulté choisie et le temps de la partie.





3 colonnes différentes :

- -L'id: C'est toujours un nombre entier et on le mets toujours en auto incrémentations pour qu'il soit unique à chaques utilisateurs.
- -Le login ou pseudo: C'est le pseudonyme que le joueur va se donner pour le jeu ainsi que pour se connecter au jeu qui sera en varchar avec une limite de 20 caractères.
- -Password ou mot de passe : Rien de bien étonnant pour que l'utilisateurs puisse avoir sa propre session un mot de passe est demandé pour s'identifier en varchar lui aussi mais avec une limite de 225 caractère pour le hashage du mot de passe.

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour tout ce qui est de la base de données tout se passe sur phpmyadmin, avec comme serveur local le logiciel WAMP SERVER, github pour le partage des données dans le groupe et discord pour la communication quand nous n'étions pas sur place.

| 3. | Avec | qui | avez-vous | travaillé | ? |
|----|------|-----|-----------|-----------|---|
| | | | | | |

Projet réalisé à 3 avec Adrien GONZALEZ, Jonathan PREVEDAN et moi même.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service Projet d'étude

Période d'exercice Du: 07/01/2020 au: 14/01/2020

5. Informations complémentaires (facultatif)

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 :

Rush Confinement (Hackathon)

Pendant le confinement nos formateurs nous ont proposé de faire un petit hackathon pour mettre a l'épreuve nos idées qui pourrait aider des personnes soit dans un domaine humanitaire ou bien dans le divertissement pendant certaine journée bien creuse du confinement en ayant aussi pour but de rapprocher les deux promotions de l'école.

Connaissant un site qui propose un jeu du loup garou en ligne, cela nous a donné une idée de l'adapter dans les circonstances actuelles. Nous nous sommes donc inspirée du principe de Wolfy.fr pour tenter un prototype de loup-garou, de mon côté je me suis plus attelé à faire un tchat dans le jeu puisque la communication est la base du jeu.

Je me suis donc mis en recherche de créer un tchat pour le moment local car la partie serveur aurait pris biens plus que 3 jours pour être développé mais tout de même avec un rafraichissement de page automatique après un certain délai.

2. Précisez les moyens utilisés :

Nous avons utilisé google chat pour recevoir les consignes mais aussi pour demander de l'assistance de nos formateurs, Discord avec mon groupe pour la communication vocal, github pour la mise en commun des codes

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Nous avons travaillé par groupe de cinq, le miens étant composé de Jonathan Prevedan, Clément Caillat,

Soleiman Flijane, Jean-Rony Pellenc et moi même.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association • Laplateforme

Chantier, atelier, service Hackathon

Période d'exercice Du : 22/04/2020 au : 24/042020

5. Informations complémentaires (facultatif)

Les 3 jours de rush ont été très intensif car nous avons fait une nuit blanche du jeudi au vendredi car nous voulions essayer au maximum de concrétiser ce projet et surtout nous devions préparer un oral le vendredi matin afin de présenter notre projet.

| Activité-type 2 | Développer la partie front-end |
|-----------------------------------|---|
| Exemple n°3 . | Développer la partie back-end d'une application web ou |
| | web mobile |
| | |
| | |
| 4 8/11 1 11 12 12 11 11 11 11 11 | |
| 1. Decrivez les taches ou operat | ions que vous avez effectuées, et dans quelles conditions : |
| | Cette partie sera avec mon projet pro. |
| | |
| 2. Précisez les moyens utilisés : | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 3. Avec qui avez-vous travaillé? | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Nom de l'entreprise, organisme ou association .

4. Contexte

Chantier, atelier, service

Laplateforme.io

| Période d'exercice Du : | au: |
|-----------------------------------|---|
| 5. Informations complémentaire | es (facultatif) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Activité-type 2 | Développer la partie front-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 opérat | ions que vous avez effectuées, et dans quelles conditions : |
| /!\ Projet en cours en ce mom | nent/!\ |
| | |
| 2. Précisez les moyens utilisés : | |
| | |
| | |
| 3. Avec qui avez-vous travaillé? | |
| | |
| | |
| 4. Contexte | |
| Nom de l'entreprise, organisme | ou association - Laplateforme |
| de i entreprise, organisme | - Laplacejoille |

| Chantier, atelier, service | | Projet d'étude |
|----------------------------|--------|------------------|
| Période d'exercice Du | : Mars | au : <i>Mars</i> |

| 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) Alexandre Hiel-Rey | | , |
|--|---------------------------------------|------|
| 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 Cliquez ici pour taper du texte. | le Cliquez ici pour choisir une date | |
| 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)