

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance
Nom d'usage
Prénom
Adresse

Scalisi
Alexandre
Alexandre

- 15 C Avenue Roland Corrao

Titre professionnel visé

Concepteur développeur d'applications

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

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommendations de sécurité		p.	5
► Cress	p.	p.	5-6
► Sokoban	p.	p.	7-8
▶ Blog Symfony	р	p.	9-10
Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommendations de sécurité		p.	
► deepkit api	p.	p.	11
▶ Intitulé de l'exemple n° 2	p.	p.	
► Intitulé de l'exemple n° 3	р	p.	
Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommendations de sécurité		p.	
► deepkit	p.	p.	12
► cress	p.	p.	13
► Intitulé de l'exemple n° 3	р	p.	
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)		p.	
Déclaration sur l'honneur		p.	
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)		p.	
Annexes (Si le RC le prévoit)		p.	

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1

Concevoir et développeur des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommendations de sécurité

Exemple n°1 ► Cress

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

C'est un projet que j'ai fait en groupe pendant mon alternance.

Le demandeur est la Chambre Régionale des Entreprises de l'Economie Sociale et Solidaire PACA, CRESS. Il s'agit d'une institution agissant comme porte-parole pour toutes les structures ESS de la région Provence Alpes Côte d'Azur.

La CRESS PACA souhaite faire évoluer son modèle économique. En effet, l'institution souhaite passer d'un modèle de subvention publique à un modèle où elle serait plus autonome : le modèle des troistiers. Ainsi, elle serait financée de la manière suivante : - 1/3 de subventions, - 1/3 cotisations des membres de la CRESS PACA, - 1/3 ventes de produits et services. L'outil ici développé, serait donc un service que proposerait la CRESS sous forme de plateforme numérique à toutes les structures ESS et non uniquement ses membres contre participation.

Pour cela nous avons donc réalisé des maquettes (annexe 1) puis une designeuse a réalisé la version finale du design.

Puis nous avons commencé à faire un MPD pour enfin commencer le projet.

Nous avons ensuite commencé à développer la partie front end avec NextJs et l'api avec strapi(un CMS headless qui permet de faire des API facilement).

2. Précisez les moyens utilisés :

NextJS pour le front-end, Strapi pour l'API, Git/Github et trello pour la collaboration

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Abdulrahman KAMARA et Ahcene KADI

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

Chambre Régionale des Entreprises de l'Economie

Sociale et Solidaire PACA

Chantier, atelier, service

Projet dans le cadre de mon alternance

Période d'exercice ▶ Du : 01/03/22 au : en cours

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1

Concevoir et développeur des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommendations de sécurité

Exemple n° 2 ► Sokoban

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

Le sokoban est un jeu où le joueur incarne un personnage qui doit placer une caisse dans des cases cibles

Il peut pousser les caisses mais ne peut pas les tirer.

Une fois toutes les cibles remplies, le joueur a gagné.

Ma version du sokoban est sur le thème de The Legend of Zelda, A Link To The Past. (annexe 2)

Le joueur incarne Link, le héro de la série et doit pousser de gros rochers sur des interrupteurs pour pouvoir gagner la partie.

Le jeu comporte aussi un timer pour gérer le score du joueur et donner plus de challenge et mettre la pression au joueur s'il veut avoir un bon score et battre ses adversaires ou bien améliorer son propre score.

Le jeu comporte de la musique et des sounds effects et on peut relancer une partie.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé pygames (python) pour développer le jeu, gimp pour éditer les sprites, mysql connector pour connecter pygames avec mysql

3.	Avec	aui	avez-vous	travaillé	?
----	------	-----	-----------	-----------	---

Seul

Л	C-			٠.
4.	LO	nτ	ex	τe

Chantier, atelier, service Projet formation

Période d'exercice Du: 08/05 au: 13/05

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 3 ► Blog Symfony

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

En début d'année nous devions faire un blog en utilisant Symfony pour apprendre le framework.

Symfony permet de créer des applications fullstack et qui utilisent le pattern MVC.

Symfony est un framework qui utilise des librairies externes pour gérer la création de models/interaction avec la base de données et pour les views.

Pour les models, Symfony utilise l'ORM doctrine qui nous permet de créer des Entities (models), des migrations pour créer les tables dans notre base de données, valider les données, persister une entity dans la base de donnée avec l'entitymanager.

Pour les views, Symfony utilise twig qui est un template engine qui permet de faire du html plus facilement et d'utiliser des variables qui sont dans le controller.

Mon blog contient une partie authentification grace au bundle security de symfony, une page qui liste tous les articles avec une pagination, on peut commenter, mettre des notes etc.

L'admin a la possibilité de modifier ou supprimer un commentaire.

J'ai aussi créé des fixtures pour remplir la base de données de fausses données pour remplir le site avec des articles, des commentaires etc..

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé symfony pour faire l'application.

J'avais une base de donnée mysql

•						-
Ά.	AVEC	alli	avez-vous	travaill	ρ	~

Seul

4. Contexte

Chantier, atelier, service

Projet formation

Période d'exercice ▶ Du : 20/09/21 au : 24/09/21i

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommendations de sécurité

Exemple n° 1 ▶ Deepkit api

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

Pour mon application mobile, j'avais besoin de créer une API pour persister les données. Mon choix s'est porté sur API Platform et qui est basé sur symfony que j'avais vu en début d'année et qui permet d'automatiquement créer une documentation OpenAPI pour décrire le fonctionnement de nos endpoints.

Avant de commencer à créer l'API j'ai d'abord créer un MPD avec lucidchart pour bien m'imaginer quelles Entities j'aurais et ceux que chaque endpoints accepteraient en parametres ou ceux qu'ils renverraient.

J'ai ensuite créé mes Entities avec doctrine puis j'ai fait mes migrations pour les mettre en base de données.

J'ai créé des validations, des voters pour gérer les droits, des groupes pour la normalization pour décider ce que le renvoie et des groupes pour la denormalization pour savoir ce que l'on peut envoyer pour au final avoir une api bien documentée et sécurisée.

2. Précisez les moyens utilisés :

Api platform, symfony, mysgl, lucidchart

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Chantier, atelier, service

Projet fin d'année

Période d'exercice ▶ Du : 01/01/22 au : 31/07/22

5. Informations complémentaires (facultatif)

Plus de détails dans l'autre dossier

Activité-type 3

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommendations de sécurité

Exemple n° 1 ▶ Deepkit

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

J'ai déjà parlé de la partie API de deepkit mais il y a aussi une partie mobile.

Pour créer cette partie mobile j'ai d'abord maquetté l'application avec figma et je me suis organisé avec trello.

Pour créer l'application, j'ai utilisé react native.

Je me suis servi de react navigation pour créer la navigation et react native paper pour avoir des composants prédéfinis qui respectent le material design.

Cette application fait des requetes fetch avec mon api pour recuperer ou persister des données.

Mon api contient aussi des tests faits avec phpunit et qui me permettent de m'assurer de la validité de mes requêtes.

Enfin, j'ai hébergé mon Api sur plesk.

2. Précisez les moyens utilisés :

React native, figma, plesk, trello

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Chantier, atelier, service

Projet fin d'année

Période d'exercice ▶ Du : 01/01/22 au : 31/07/22

5. Informations complémentaires (facultatif)

Plus de détails dans l'autre dossier

Activité-type 3

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommendations de sécurité

Exemple n° 2 ▶ Cress

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

Je vais reparler de mon projet d'alternance mais cette fois pour parler de la partie collaboration.

Pour ce projet, nous êtions trois alternants accompagnés par deux maîtres de stage.

Nous avions tous les cinq tous les jours vers 10h du matin sur google meet (sauf exceptions parfois) pour faire des points sur le projet.

Nous avions un trello pour nous partager les tâches même si on l'oubliait un peu parfois car on (les trois alternants) travaillions autour de la même table donc on s'organisait souvent à l'oral.

Enfin pour partager notre code nous avons utilisé github.

2. Précisez les moyens utilisés :

Trello, google meet, git, github

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Chantier, atelier, service

Projet fin d'année

Période d'exercice ▶ Du : 01/03/22 au : 31/07/22

5. Informations complémentaires (facultatif)

Plus de détails dans l'autre dossier

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) [prénom et nom] Alexandre Scalisi

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 Marignane

le 22/06/22

pour faire valoir ce que de droit.

Signature:

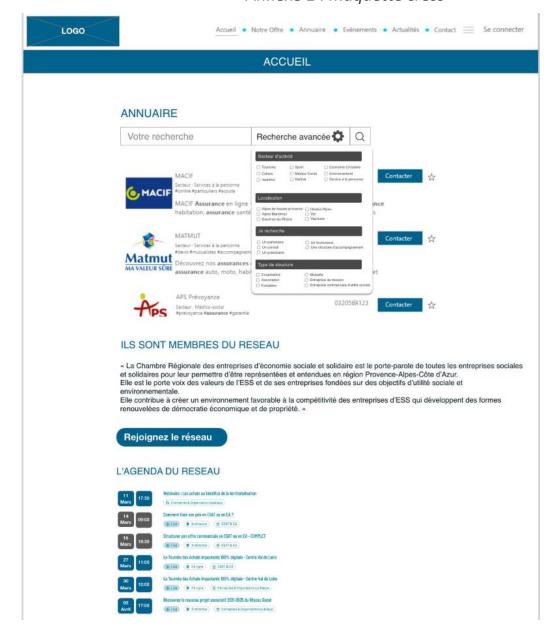
Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

(Si le RC le prévoit) Annexe 1 : maquette cress



Annexe 2 : Sokoban

