

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance	▶ TCHOUKOUANI NGUENKAM
Nom d'usage	▶ TCHOUKOUANI NGUENKAM
Prénom	▶ Yannick
Adresse	▶ 2 Boulevard Blanc, 13004 Marseille

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile

MODALITE D'ACCES :

- ☐ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Concevoir et développer la partie Front-end d'une application web et web mobile

p.

6

► Conception et développement de l'interface du site e-commerce UCISEE

p.

6

► Intitulé de l'exemple n° 2

p.

p.

► Intitulé de l'exemple n° 3

p

p.

Concevoir et développer la partie Back-end d'une application web et web mobile

p.

8

► Intitulé de l'exemple n° 1

p.

p.

► Intitulé de l'exemple n° 2

p.

p.

► Intitulé de l'exemple n° 3

p

p.

Gérer un projet de développement web et assurer son déploiement

p.

10

► Intitulé de l'exemple n° 1

p.

p.

► Intitulé de l'exemple n° 2

p.

p.

► Intitulé de l'exemple n° 3

p

p.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

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

Exemple n°1 ► Conception de l'expérience utilisateur (UX) et de l'interface (UI) pour un site e-commerce

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

J'ai assuré la direction complète du développement front-end du projet UCISEE, un site e-commerce dédié à une marque de vêtements. Mon travail s'est articulé autour de deux grandes phases visant à transformer une idée initiale en une interface web fonctionnelle, esthétique et réactive.

Dans la phase de conception UX/UI, j'ai d'abord mené une analyse stratégique approfondie. L'étude des sites concurrents m'a permis d'identifier les standards du marché tout en repérant des axes de différenciation pertinents. À partir de ces observations, j'ai défini le persona utilisateur : une personne attentive au design, familière des achats en ligne et recherchant une expérience fluide, intuitive et épurée. Sur cette base, j'ai conçu les wireframes sur Figma afin d'établir la structure de l'information et l'organisation des éléments clés (menu, filtres, navigation, etc.). Ces maquettes ont ensuite été adaptées aux formats tablette et mobile, en appliquant une approche "Mobile First" garantissant une expérience homogène sur tous les supports. Enfin, j'ai réalisé les maquettes haute-fidélités, en intégrant l'identité visuelle de la marque : une palette sobre (noir, blanc, gris, avec un accent bleu), la typographie Helvetica pour sa lisibilité, et une mise en page aérée mettant en valeur les produits grâce à un usage réfléchi des espaces blancs.

La phase de développement et d'intégration a consisté à traduire ces maquettes en code. J'ai opté pour React.js en raison de son architecture modulaire, permettant de créer des composants réutilisables (boutons, cartes produits, champs de formulaire, etc.). Cette approche a favorisé une cohérence visuelle et une maintenance simplifiée. L'intégration visuelle a été réalisée avec Tailwind CSS, dont le système de classes utilitaires m'a permis d'obtenir une grande précision de design et une rapidité d'exécution. Pour des éléments plus spécifiques — notamment les animations de survol —, j'ai complété avec du CSS pur.

Enfin, l'utilisation des hooks React (*useState*, *useEffect*) m'a permis de gérer efficacement l'état de l'application. Ainsi, l'ajout d'un produit au panier déclenche instantanément l'apparition d'une barre latérale interactive, permettant de modifier les quantités ou de supprimer un article sans rechargement

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

de page. Cette interaction asynchrone avec le back-end contribue à offrir une expérience utilisateur fluide, moderne et engageante.

2. Précisez les moyens utilisés :

Les outils et technologies mobilisés pour ce projet ont été choisis afin d'assurer à la fois efficacité, performance et cohérence visuelle. Pour la conception, j'ai utilisé Figma, qui m'a permis de réaliser le wireframing et le design UI avec précision et flexibilité. Le développement front-end s'est appuyé sur React.js, initialisé avec Vite pour bénéficier d'un environnement de build rapide et moderne. L'intégration visuelle a été assurée à l'aide de Tailwind CSS, renforcée par du CSS pur pour les ajustements et animations spécifiques. Enfin, la gestion de version a été assurée avec Git, tandis que GitHub a servi à l'hébergement du code et au suivi collaboratif des modifications.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai conduit ce projet en autonomie complète, maîtrisant l'ensemble du processus — de la réflexion stratégique initiale à l'implémentation technique finale. Cette approche globale m'a permis de développer une vision transversale du projet, d'affiner ma rigueur méthodologique et de renforcer ma polyvalence dans toutes les dimensions du développement web.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Projet de fin de formation visant à valider les compétences acquises.*

Période d'exercice ► Du : 31/03/2025 au : 10/10/2025

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Ce projet a été l'occasion de canaliser ma sensibilité créative, développée à travers des expériences en création musicale et design graphique, vers une expertise technique. L'objectif n'était pas seulement de créer un site fonctionnel, mais de concevoir une véritable expérience d'achat immersive, où chaque interaction reflète l'univers de la marque. Cette affinité pour le développement orienté utilisateur a guidé tous mes choix techniques et de design, avec une attention particulière portée à la fluidité de la navigation et à la création d'une ambiance visuelle harmonieuse.

Activité-type 2

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

Exemple n° 1 ► *Architecture et implémentation d'une base de données relationnelle avec Laravel*

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

Afin de faire du site une véritable application dynamique et non une simple vitrine, j'ai conçu et développé l'ensemble de la partie back-end, chargée de la gestion des données, de la logique métier et de la sécurité. Pour disposer rapidement d'une base solide et sécurisée, j'ai choisi d'utiliser un starter kit Laravel, en langage PHP. Cette solution m'a offert une architecture serveur déjà fonctionnelle, incluant la gestion des utilisateurs et la connexion à la base de données, ce qui m'a permis de me concentrer sur les fonctionnalités propres au projet. Pour assurer la communication entre Laravel et l'interface développée en React, j'ai intégré Inertia.js, un outil qui relie directement les deux environnements sans passer par une API REST classique. Cette approche simplifie le développement tout en conservant la fluidité d'une application monopage.

Avant de développer la logique applicative, j'ai modélisé la structure des données afin d'identifier les principales entités : utilisateurs, produits, commandes et catégories. J'ai ensuite défini leurs relations à travers un Modèle Conceptuel de Données, ce qui m'a permis de visualiser les liens entre elles, comme le fait qu'un utilisateur puisse avoir plusieurs commandes. Cette modélisation a été traduite en structure de base de données MySQL à l'aide du système de migrations de Laravel, garantissant la cohérence et la traçabilité de la base de données directement dans le code.

L'application repose sur le modèle MVC propre à Laravel. Les routes sont définies dans le fichier web.php et associées à des méthodes de contrôleurs, qui assurent la liaison entre les modèles Eloquent et les composants React. Pour la sécurité, j'ai mis en place un système d'authentification complet. Les données saisies lors de l'inscription sont validées (format de l'adresse e-mail, longueur et complexité du mot de passe, etc.), et les mots de passe sont systématiquement hachés avec l'algorithme Bcrypt via la fonction Hash::make() de Laravel. J'ai également protégé les routes sensibles, comme celles du profil ou des commandes, à l'aide d'un middleware d'authentification qui vérifie que l'utilisateur est connecté avant d'autoriser l'accès, le redirigeant vers la page de connexion le cas échéant.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour la réalisation du projet, j'ai utilisé le framework Laravel 12 en langage PHP pour développer la partie back-end. Ce choix m'a permis de bénéficier d'une structure robuste et sécurisée, tout en facilitant la mise en œuvre de la logique métier. La base de données MySQL a été utilisée pour le stockage et la gestion des informations, en lien direct avec les modèles Laravel.

La communication entre le back-end et le front-end a été assurée par Inertia.js, une solution qui permet de relier Laravel et React sans passer par une API REST classique, garantissant ainsi une navigation fluide et réactive. Enfin, le suivi du développement et la gestion du code source ont été réalisés à l'aide de Git pour le versionning, avec GitHub comme plateforme d'hébergement et de collaboration.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai développé cette partie serveur de manière entièrement autonome, en assurant l'ensemble des étapes, de la conception à la mise en œuvre, ainsi que la configuration et les tests du back-end.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Projet de fin de formation visant à valider les compétences acquises.*

Période d'exercice ► Du : 31/03/2025 au : 10/10/2025

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Le recours à un starter kit Laravel a constitué un choix stratégique. Plutôt que de repartir de zéro, cette solution offrait une base technique solide et sécurisée, particulièrement adaptée à la gestion des utilisateurs. Cette approche m'a permis de gagner un temps considérable et de concentrer mes efforts sur les fonctionnalités propres au projet, telles que la gestion des produits et des commandes. Elle illustre une démarche pragmatique orientée vers l'efficacité et l'optimisation du processus de développement.

Activité-type 3 Gérer un projet de développement web et assurer son déploiement

Exemple n° 3 ► *Organisation du travail et suivi de l'avancement avec des outils de gestion de projet*

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

En plus du développement, j'ai assuré la gestion complète du projet ainsi que son déploiement. Bien que j'aie travaillé seul, j'ai mis en place une méthode de travail organisée afin de suivre l'avancement et de garantir la cohérence du développement. J'ai utilisé GitHub Projects pour structurer mes tâches sous la forme d'un tableau Kanban composé de trois colonnes : « À faire », « En cours » et « Terminé ». Chaque fonctionnalité ou correction correspondait à une carte que je déplaçais selon son état d'avancement. Cette méthode m'a permis de garder une vision claire des priorités et d'assurer une progression régulière tout au long du projet.

La gestion du code source s'est appuyée sur Git et GitHub. J'ai travaillé à partir d'une branche principale stable (« main ») et créé des branches spécifiques pour chaque nouvelle fonctionnalité ou correction. Une fois les tests effectués et les résultats validés, les branches étaient fusionnées dans la version principale avec des messages de commit explicites, comme « feat: ajout du formulaire de contact » ou « fix: correction de l'affichage du panier ». Cette organisation a facilité la traçabilité des modifications et contribué à la stabilité du code.

Pour la mise en ligne, j'ai choisi la plateforme Netlify, adaptée aux projets front-end modernes et simple à configurer. J'y ai mis en place un processus de déploiement continu relié à mon dépôt GitHub. Ainsi, à chaque mise à jour de la branche principale, Netlify déclenchait automatiquement le processus de build et publiait la nouvelle version du site. Cette solution a rendu le déploiement rapide et fiable, tout en garantissant que le site en ligne soit toujours synchronisé avec la dernière version du code.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Pour la gestion du projet, j'ai utilisé GitHub Projects, qui m'a permis d'organiser les différentes tâches sous la forme d'un tableau Kanban afin de suivre efficacement l'avancement du développement. La gestion des versions a été assurée avec Git, en ligne de commande, pour le suivi des modifications, et GitHub pour l'hébergement du dépôt et la centralisation du code. Enfin, le déploiement du site a été réalisé sur la plateforme Netlify, choisie pour sa simplicité d'utilisation et sa compatibilité avec un processus de déploiement continu, garantissant une mise à jour automatique du site à chaque modification validée du code.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai géré l'ensemble de ces aspects de manière autonome, en assurant chaque étape depuis la mise en place des outils jusqu'au déploiement final du projet.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Projet de fin de formation visant à valider les compétences acquises.*

Période d'exercice ► Du : 30/03/2025 au : 10/10/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

La gestion de ce projet en autonomie a été un défi qui m'a contraint à adopter une vision globale et une grande discipline. L'utilisation d'outils comme GitHub Projects n'était pas une contrainte, mais un choix délibéré pour appliquer une méthode de travail organisée et rigoureuse, même en l'absence d'une équipe. Cette expérience a renforcé ma maîtrise des outils indispensables à tout projet web moderne

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

et a prouvé ma capacité à articuler la conception UI/UX avec les contraintes techniques de la mise en œuvre, de la gestion de version jusqu'au déploiement automatisé.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) Yannick TCHOUKOUANI NGUENKAM ,
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 08/10/2025

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

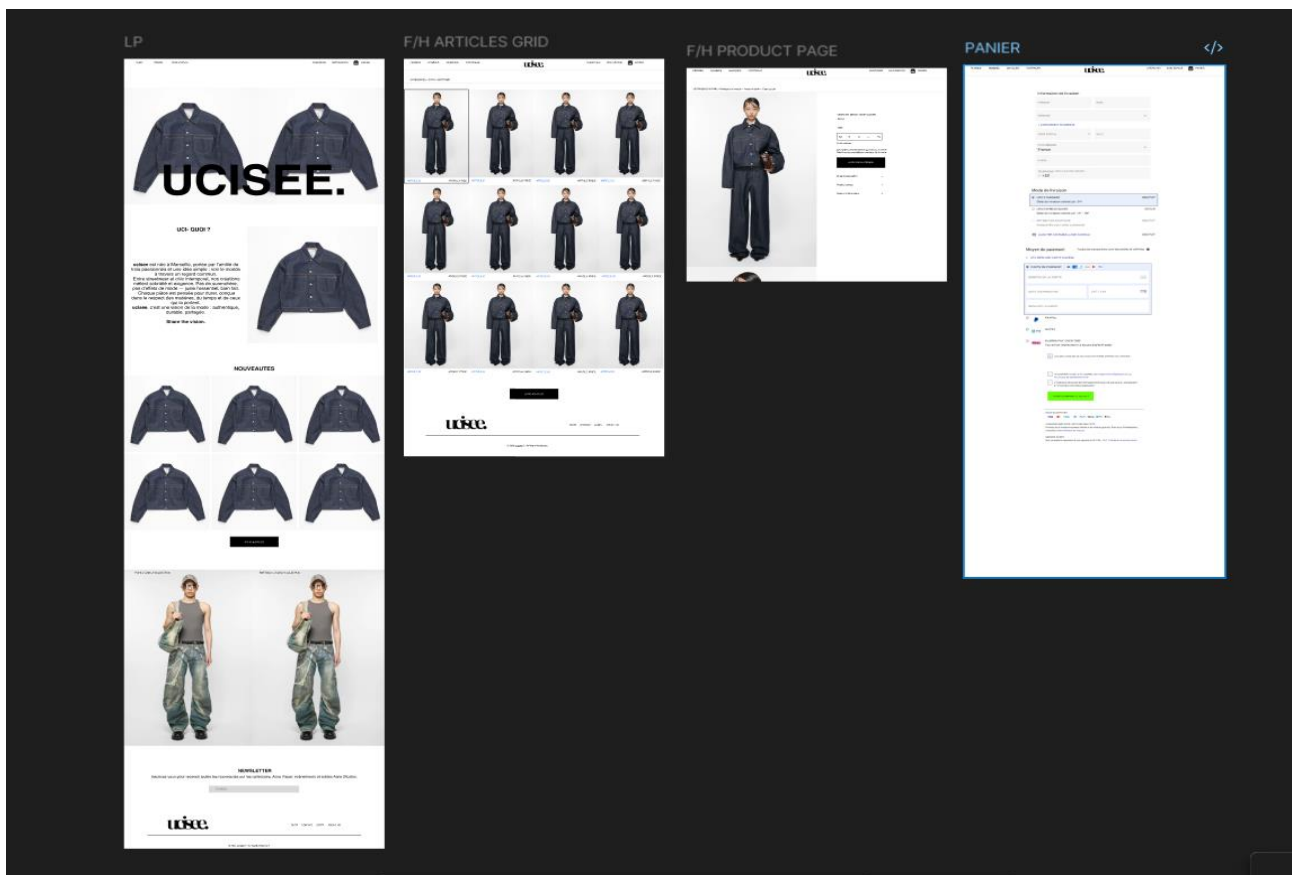
Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

Annexe 1 : Maquette Web du site UCISEE (CP 1)

Cette annexe présente les maquettes graphiques haute-fidélité conçues sur Figma pour la version desktop du site. Elles représentent l'aboutissement de la phase de conception UX/UI et servent de blueprint visuel final avant le développement.

Ces rendus détaillent la mise en page, la hiérarchie de l'information, la typographie, la palette de couleurs et l'emplacement de chaque composant interactif. Ils démontrent la capacité à traduire une identité de marque en une interface utilisateur esthétique, cohérente et intuitive, en se concentrant sur l'expérience de l'utilisateur sur grand écran.



Ci-dessus nous retrouvons un aperçu des principales maquettes réalisées :

- La page d'accueil (ou landing page)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

- Le page correspondant au catalogue produit
- La fiche produit
- Le

panier



(La fiche produit en version mobile.)

Annexe 2 : Interface statique du site UCISEE (CP 2)

Cette capture présente la page d'accueil du site UCISEE, intégrée avec React et Tailwind CSS à partir des maquettes Figma. Lors du passage de la maquette au code, j'ai ajusté certains éléments visuels (espacements, boutons, couleurs) afin d'obtenir un rendu plus moderne et équilibré.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Cette version statique illustre la structure principale du site :

- Une barre de navigation claire
- Un design minimaliste, épuré
- Une mise en avant du logo et du slogan de la marque UCISEE.



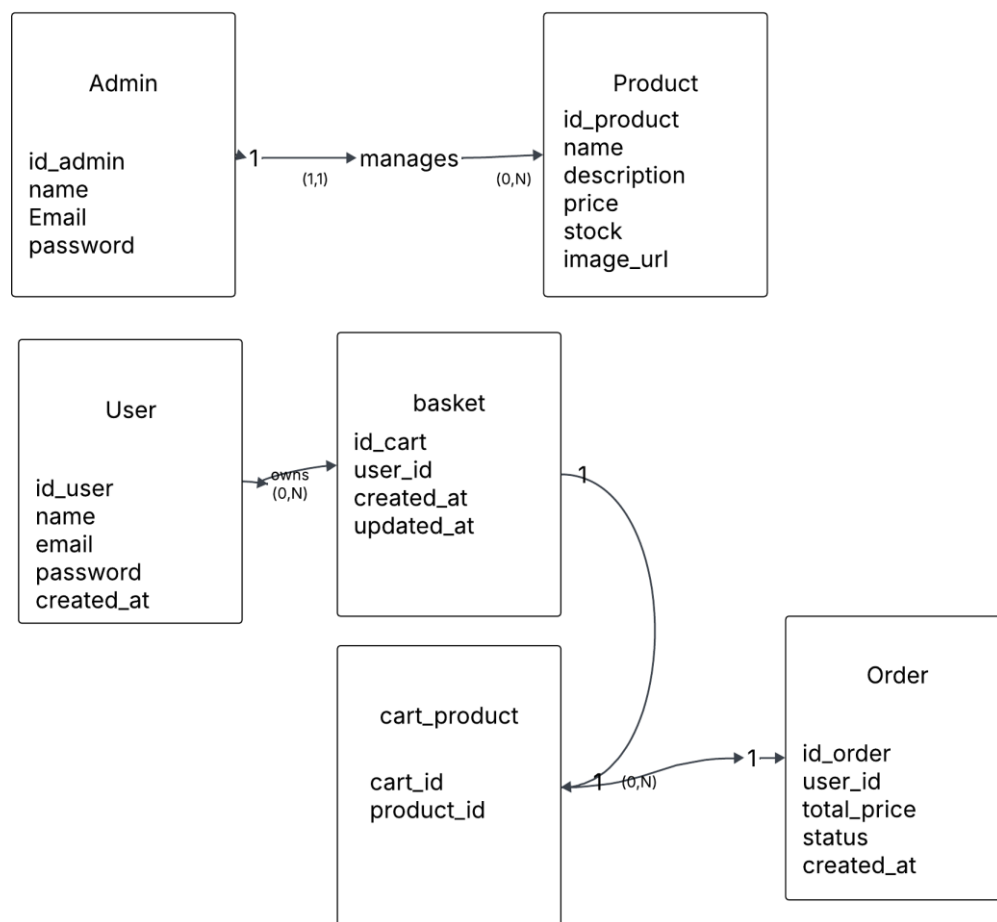
Page d'accueil du site UCISEE (intégration React + Tailwind CSS)

Annexe 3 : Modèle Conceptuel de Données (CP 4)

Ce diagramme est un document fondamental qui illustre la conception logique de la base de données, réalisée en amont de tout développement back-end. Le MCD formalise les grandes entités de l'application (telles que les utilisateurs, les produits et les commandes), leurs attributs respectifs et les relations qui les unissent. Il témoigne d'une capacité à analyser les besoins fonctionnels d'un projet et à les structurer de

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

manière logique et organisée, une étape cruciale pour garantir la cohérence et l'évolutivité du système d'information.

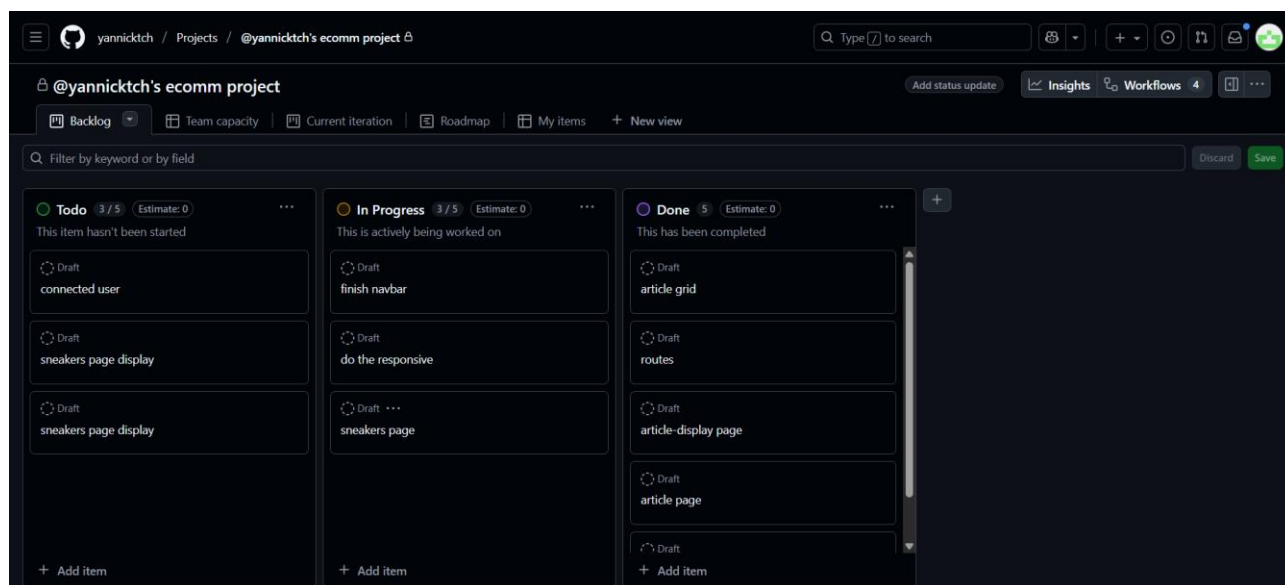


Modèle Conceptuel de Données (MCD) du projet UCISEE.

Annexe 4 : Gestion de projet sur GitHub Projects (CP 7)

Cette capture vise à prouver la maîtrise des méthodes de travail et des outils de gestion de projet. La capture d'écran du tableau Kanban sur GitHub Projects illustre l'organisation du travail tout au long du développement : planification des tâches dans une colonne "À faire", suivi du travail en cours et visualisation de l'avancement dans la colonne "Terminé". Cela démontre une approche structurée et disciplinée, inspirée des méthodologies agiles, essentielle pour mener à bien un projet informatique de manière efficace.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



(Tableau Kanban ayant servi pour le projet du site UCISEE)

Annexe 5 : Validation des données côté serveur pour l'inscription (CP 6)

Cette annexe présente un extrait de code crucial de la partie back-end, illustrant la fonction d'inscription d'un nouvel utilisateur dans le framework Laravel. Le code met en évidence la mise en place d'une série de règles de validation robustes qui agissent comme un filtre de sécurité avant tout traitement des données.

On peut y voir des règles précises appliquées à chaque champ du formulaire :

- Champs obligatoires (required) pour les informations essentielles comme le nom d'utilisateur, l'email et le mot de passe.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Contraintes d'unicité (unique:users) pour l'email et le nom d'utilisateur, afin d'éviter les doublons dans la base de données.
- Règles de sécurité pour le mot de passe (min:6, confirmed), imposant une longueur minimale et s'assurant que l'utilisateur a correctement saisi son mot de passe dans un champ de confirmation.
- Validation de format (string, email, date) pour garantir l'intégrité et la cohérence des données stockées.

Cette approche démontre la capacité à sécuriser un point d'entrée critique de l'application, à prévenir les erreurs et à garantir la qualité des données avant leur enregistrement en base. C'est une compétence fondamentale du développement back-end qui est au cœur de la création d'applications fiables et sécurisées.



```
1  /**
2   * Inscription de l'utilisateur
3   */
4  public function register(Request $request)
5  {
6      $validated = $request->validate([
7          'username' => 'required|string|max:50|unique:users',
8          'email'    => 'required|email|unique:users',
9          'password' => 'required|string|min:6|confirmed',
10         'first_name' => 'nullable|string|max:100',
11         'last_name'  => 'nullable|string|max:100',
12         'phone'      => 'nullable|string|max:20',
13         'birth_date' => 'nullable|date',
14         'gender'     => 'nullable|in:male,female,other',
15     ]);
```

Conclusion :

La réalisation du projet UCISEE a été une expérience fondatrice dans mon parcours. En menant ce projet de bout en bout, de la conception sur Figma au déploiement, j'ai pu mettre en pratique un large éventail de compétences et confirmer une véritable affinité pour le développement front-end et le design d'interface orienté utilisateur.

Ce projet a été l'occasion de construire une architecture front-end modulaire et réactive avec React, et de traduire une vision créative en une expérience utilisateur concrète. L'incursion dans le développement back-end avec Laravel, bien que plus nouvelle pour moi, fut essentielle. Elle m'a permis d'acquérir une compréhension indispensable de la chaîne technique globale, de la gestion des données à la communication avec le serveur, des connaissances qui enrichissent aujourd'hui ma vision en tant que développeur front-end.

Fort de cette expérience, je suis déterminé à approfondir mon expertise dans la création d'interfaces web. Je suis aujourd'hui prêt à m'investir dans des projets où je pourrai contribuer activement à la conception d'expériences belles, intuitives et porteuses de sens, tout en continuant à renforcer mon autonomie sur l'ensemble de la stack technique.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)
