

Rapport journalier – Lundi 14 Avril 2025

- Création d'un formulaire d'inscription (front + back)
- Mise en place de la structure de base pour la gestion des utilisateurs

Rapport journalier – Mardi 15 Avril 2025

Installation et configuration d'un projet Laravel (environnement local, dépendances, configuration de base, etc.)

Rapport journalier – Mardi 22 Avril 2025

1. Création de la maquette visuelle

- Réalisation sur Figma de la maquette des pages de l'application (inscription, connexion, etc.).

2. Intégration des pages avec Bootstrap

- Mise en place de la page d'inscription (register.blade.php) en respectant la maquette Figma
- Création de la page de connexion (login.blade.php) sur le même modèle visuel pour garantir une expérience utilisateur homogène.

3. Gestion des contrôleurs et des routes

- Mise en place d'un contrôleur dédié pour la connexion (LoginController) et adaptation des routes associées dans web.php.

4. Résolution de problèmes techniques

- Correction de plusieurs erreurs liées à la base de données (problèmes de clé primaire, clés étrangères, types de colonnes, tablespaces).
- Correction des erreurs de routes et d'affichage de vues Blade.

5. Points à retenir

- Toutes les pages principales sont désormais fonctionnelles.
- L'architecture du projet est clarifiée avec des contrôleurs dédiés et des routes explicites.
- Les problèmes techniques rencontrés ont permis de renforcer la robustesse et la sécurité de l'application.

Rapport journalier – Mercredi 23 Avril 2025 :

Début de l'implémentation des formulaires métiers

- Création d'un nouveau modèle Eloquent (SchemaTaxe) pour gérer l'accès à la table dédiée aux régimes douaniers sollicités.
- Mise en place d'un contrôleur spécifique pour isoler la logique métier liée à ce formulaire.

Développement de la vue « Nouveau régime sollicité »

- Réalisation de la page d'ajout d'un régime douanier sollicité, en respectant la charte graphique définie (même style que les pages d'authentification).
- Tests de soumission du formulaire et premiers ajustements pour garantir la cohérence entre la vue, le contrôleur et la base de données.

Rapport journalier – Jeudi 24 avril 2025

1. Relecture documentaire

- J'ai relu et analysé le dossier de formation de douane fourni par mon tuteur afin de mieux appréhender les procédures et le contexte métier du projet.

2. Réunion de présentation

- Participation à une réunion de présentation de la solution Beepway animée par Mayely CLAIRVOYANT. Cette session m'a permis de comprendre les fonctionnalités principales de l'outil et ses enjeux pour l'entreprise.

3. Échange avec le référent technique

- Réunion de travail avec Monsieur ELISABETH pour clarifier certains aspects fonctionnels et techniques du projet, ainsi que pour recueillir ses attentes sur la suite du développement.

4. Conception de la maquette du menu principal

- Début de la conception de la maquette du menu principal de l'application, en tenant compte des besoins exprimés lors des réunions et des spécificités métiers identifiées dans la documentation.

Rapport journalier – Vendredi 25 avril 2025

1. Continuité de la maquette de la page d'accueil sur Figma

- Poursuite du travail de conception graphique sur Figma pour la page d'accueil de l'application.
- Ajustements apportés à la disposition des éléments du menu général et amélioration de l'ergonomie selon les retours et besoins identifiés.

2. Premiers tests de la page d'accueil

- Intégration de la maquette dans l'application Laravel via la vue `home.blade.php`.
 - Réalisation des premiers tests fonctionnels de la page d'accueil : affichage des menus, comportement des boutons et menus déroulants.
 - Identification de points d'amélioration pour l'affichage des icônes SVG et l'interactivité des menus.
-

Rapport journalier – Lundi 28 avril 2025

1. Réunion autour de n8n

- Participation à une réunion dédiée à l'outil n8n afin de découvrir ses fonctionnalités et d'échanger sur ses cas d'usage potentiels pour le projet.
- Discussion sur l'intégration de n8n dans les processus existants et identification des besoins en automatisation.

2. Création d'un menu pour les régimes douaniers

- Développement et intégration d'un nouveau menu spécifique pour la gestion des régimes douaniers dans l'application.
- Mise en place de la navigation et des premiers liens vers les formulaires et listes associés, en cohérence avec la structure générale de la page d'accueil.

3. Prise de renseignements sur n8n

- Recherche d'informations complémentaires sur n8n : documentation officielle, tutoriels, retours d'expérience et possibilités d'automatisation offertes par la plateforme.
 - Analyse des scénarios d'utilisation envisageables pour répondre aux besoins métiers identifiés lors de la réunion.
-

Rapport journalier – Mardi 29 avril 2025

1. Réunion autour de la suite de la mission principale du stage

- Participation à une réunion de cadrage pour discuter de l'avancement et des prochaines étapes de la mission principale du stage.
- Clarification des objectifs à venir et planification des tâches prioritaires pour les prochains jours.

2. Commencement de la configuration de n8n

- Début de la mise en place de l'outil d'automatisation n8n afin de préparer son intégration dans l'environnement de travail.

- Installation initiale et premiers tests de connexion aux différents services nécessaires au projet.
3. Documentation afin de régler un souci d'accès Google Cloud
 - Recherche et consultation de la documentation officielle Google Cloud pour diagnostiquer et résoudre un problème d'accès rencontré lors de la configuration des services.
 - Identification des étapes à suivre pour corriger les paramètres d'authentification et de permissions.
 4. Réunion autour de ce souci
 - Organisation et participation à une réunion spécifique avec les parties prenantes pour faire le point sur le blocage d'accès à Google Cloud.
 - Échange sur les solutions possibles et répartition des actions à mener pour débloquer la situation.
 5. Création de la page des Régimes douaniers sollicités
 - Développement de la nouvelle page dédiée à la gestion des régimes douaniers sollicités dans l'application.
 - Intégration du formulaire d'ajout et premiers tests de fonctionnement pour assurer la cohérence avec la base de données et l'interface utilisateur.
-

Rapport journalier – Mercredi 30 avril 2025

1. Recherches sur les entreprises Conex, Akanea et EasyLOG pour l'inspiration design des formulaires
 - Analyse des solutions proposées par Conex, Akanea et EasyLOG, en particulier de leurs modules de gestion douanière et de leurs générateurs de formulaires dynamiques.
 - Observation des interfaces utilisateurs, des logiques de construction de formulaires (drag-and-drop, validation conditionnelle) et des bonnes pratiques d'ergonomie afin d'orienter la conception de nos propres formulaires.
2. Recherche de solutions pour le souci rencontré sur n8n
 - Exploration de la documentation officielle et de forums pour identifier les causes possibles du dysfonctionnement de n8n.
 - Vérification des paramètres de connexion, des droits d'accès, et des configurations réseau.
 - Consultation de guides de résolution des erreurs courantes (authentification, connexion à la base de données, exécution de workflows, configuration des webhooks).

3. Début de conception de la maquette Figma pour le formulaire

- Lancement de la création de la maquette du futur formulaire sur Figma, en s'appuyant sur l'inspiration tirée des recherches menées le matin.
 - Définition de la structure générale, des champs principaux et des premiers éléments d'ergonomie pour assurer une expérience utilisateur optimale.
-

Rapport journalier – Vendredi 2 mai 2025

1. Création de la maquette de la page de formulaire de déclaration de douane

- Réalisation d'une maquette détaillée sur Figma pour la future page de déclaration de douane.
- Définition de la structure générale du formulaire, des différentes sections et de l'ergonomie à adopter pour faciliter la saisie par l'utilisateur.

2. Création de la page de déclaration de douane

- Début du développement de la page de déclaration de douane dans l'application :
 - Mise en place de la structure HTML et intégration du style avec Bootstrap, conformément à la maquette validée.
 - Ajout des différentes sections du formulaire et des premiers éléments interactifs (navigation par étapes, dropdowns, etc.).
-

Rapport journalier – Lundi 5 mai 2025

1. Poursuite du développement de la page de formulaire de déclaration de douane

- Continuation de la mise en place et de l'amélioration de la page de déclaration de douane.
- Ajustements de la structure du formulaire, intégration de nouveaux champs et optimisation de l'ergonomie pour faciliter la saisie des utilisateurs.

2. Création de la table Régime Douanier Supplémentaire

- Conception et ajout d'une nouvelle table dans la base de données dédiée à la gestion des régimes douaniers supplémentaires.
- Préparation de la structure pour l'intégration future de ces données dans les formulaires de l'application.

3. Création d'icônes pour Irène

- Réalisation de plusieurs icônes personnalisées destinées à Irène, afin d'enrichir l'interface graphique et d'améliorer l'identification visuelle des différentes fonctionnalités.
-

Rapport journalier – Mardi 6 mai 2025

1. Étude de l'excel IE415

- Analyse approfondie du fichier Excel IE415 afin de comprendre sa structure, ses données et son utilité dans le contexte du projet.
- Identification des informations clés à intégrer ou à prendre en compte pour l'évolution des fonctionnalités de l'application.

2. Début d'amélioration du formulaire

- Lancement des travaux d'optimisation du formulaire de déclaration de douane.
 - Premiers ajustements apportés à la structure et à l'ergonomie du formulaire pour mieux répondre aux besoins identifiés lors de l'étude du fichier Excel et des retours utilisateurs.
-

Rapport journalier – Mercredi 7 mai 2025

1. Création d'icônes

- Réalisation de nouveaux icônes personnalisés pour enrichir l'interface graphique de l'application et améliorer l'expérience utilisateur.

2. Finalisation de l'amélioration et réorganisation du formulaire

- Achèvement des travaux d'amélioration du formulaire de déclaration de douane :
 - Optimisation de la structure et de l'ergonomie pour une saisie plus intuitive.
 - Réorganisation des différentes sections et champs du formulaire afin de clarifier la navigation et de faciliter l'utilisation.
-

Rapport journalier – Vendredi 9 mai 2025

1. Modification du formulaire

- Réalisation de modifications sur le formulaire de déclaration de douane afin de mieux répondre aux besoins fonctionnels identifiés.

2. Réunion avec l'équipe

- Participation à une réunion d'équipe pour faire le point sur l'avancement du projet, échanger sur les difficultés rencontrées et définir les prochaines étapes.

3. Amélioration du formulaire

- Suite à la réunion, mise en œuvre de plusieurs améliorations sur le formulaire : optimisation de l'ergonomie, clarification de certains champs et ajustement de la navigation entre les différentes sections.
-

Rapport journalier – Lundi 12 mai 2025

1. Changement du champ déclaration additionnelle en liste déroulante

- Transformation du champ « déclaration additionnelle » en liste déroulante afin de faciliter la sélection et d'éviter les erreurs de saisie.

2. Décomposition des adresses dans la localisation des marchandises, exportateur et importateur

- Modification des formulaires concernés pour séparer les adresses en plusieurs champs distincts : numéro et rue, code postal, ville et pays.
- Cette décomposition vise à améliorer la clarté, la précision et la validation des informations saisies.

3. Suppression de la nomenclature

- Retrait du champ « nomenclature » du formulaire, conformément aux nouvelles exigences fonctionnelles.

4. Mise de valeurs de base pour les régimes douaniers

- Pré-sélection des valeurs par défaut pour les régimes douaniers (ex. : 40 00 F15) afin de guider l'utilisateur et d'accélérer la saisie des déclarations courantes.

5. Début de réflexion pour une interface plus fluide concernant les CANA

- Lancement d'une réflexion sur l'amélioration de l'expérience utilisateur pour la saisie et la gestion des codes CANA, dans l'objectif de rendre l'interface plus intuitive et efficace.
-

Rapport journalier – Mardi 13 mai 2025

1. Création d'un switch "Origine préférentielle"

- Ajout d'un interrupteur (checkbox) dans le formulaire.
 - Lorsque l'option est cochée, affichage dynamique (JavaScript/Blade) d'une liste déroulante complémentaire pour saisir le pays d'origine préférentielle.
 - Tests de l'interaction et gestion de la valeur dans la requête `POST` via validation conditionnelle (`required_if`).
-

Rapport journalier – Mercredi 14 mai 2025

1. Création de la table déclarations

- Rédaction et exécution d'une migration Laravel définissant la table `declarations` avec tous les champs issus du formulaire de déclaration de douane (expéditeur, destinataire, marchandises, régimes, quantités, valeurs, etc.).
- Mise en place du modèle Eloquent `Declaration` et configuration de la propriété `$fillable` pour autoriser l'insertion en masse.
- Vérification de la structure en base de données (phpMyAdmin/Adminer) et tests de requêtes `INSERT` manuelles.

2. Tentative de résolution des problèmes à la soumission

- Identification d'erreurs SQL lors de l'enregistrement (conflits de type, champs manquants, contraintes de clés étrangères).
 - Ajout de validations supplémentaires côté contrôleur pour vérifier la présence et le format des données avant insertion.
 - Inspection des logs (`storage/logs/laravel.log`) et des requêtes générées pour isoler les points de blocage.
 - Ajustements de la migration (taille et type de colonne), du modèle (`$casts`) et des règles de validation dans `DeclarationController@store`.
 - Réexécution de tests de soumission via le formulaire pour confirmer la stabilité et la bonne persistance des données.
-

Rapport journalier – Jeudi 15 mai 2025

1. Création de la table pour le formulaire

- Rédaction et exécution d'une migration Laravel définissant la table dédiée à l'entité saisie par le formulaire (champs, types et contraintes).
- Mise à jour du modèle Eloquent correspondant pour inclure la nouvelle table et configurer correctement la propriété `$fillable`.
- Vérification en base de données (via phpMyAdmin / Adminer) de la bonne création de la table et de ses colonnes.

2. Réalisation de tests et debug de la liaison entre le formulaire et la table

- Exécution de scénarios de soumission via le formulaire pour valider l'insertion des données dans la nouvelle table.
 - Identification et correction de plusieurs problèmes de liaison :
 - Incohérence de noms de champs (`name` versus colonnes SQL) dans la requête POST.
 - Ajustement des règles de validation pour couvrir tous les champs obligatoires et optionnels.
 - Mise à jour du contrôleur pour convertir ou formater certaines données avant enregistrement.
 - Consultation des logs Laravel (`storage/logs/laravel.log`) pour isoler les erreurs SQL et affiner le debug.
 - Validation finale : tests automatisés et manuels confirmant la persistance correcte des données et l'affichage du message de succès dans l'interface.
-

Rapport journalier – Vendredi 16 mai 2025

1. Création de la table `bureau`

- Écriture et exécution d'une migration Laravel pour créer la table `bureau` :
 - Définition des colonnes `id`, `code`, `nom` et métadonnées (`timestamps`).
 - Ajout d'une clé unique sur le champ `code`.
- Génération du modèle Eloquent `Bureau` avec la propriété `$fillable = ['code', 'nom']`.
- Vérification en base (phpMyAdmin/Adminer) de la structure et des contraintes de la table.

2. Liaison de la table aux listes déroulantes

- Mise à jour de la méthode `create()` du contrôleur pour récupérer tous les bureaux et peupler dynamiquement les listes déroulantes du formulaire.
- Application du même principe pour tous les dropdowns nécessitant les données des bureaux (déclaration, présentation, garantie...).
- Tests manuels de sélection d'un bureau et vérification de la transmission correcte dans la requête POST.

3. Modification de l'étape "Déclarant" du formulaire

- Renommage et réorganisation des champs de la section "Déclarant" :
 - Passage de champs `declarant_eori` et `contact_*` en positions plus logiques.
 - Ajout d'un nouveau champ "Rôle du déclarant" en liste déroulante.
- Adaptation des règles de validation dans le contrôleur (`required|string, max:100`, etc.).

- Ajustement des tests de soumission pour vérifier la prise en compte des nouveaux champs et leur persistance en base.
-

Rapport journalier – Lundi 19 mai 2025

1. Création de deux nouveaux modèles Eloquent

- Modèle SchemaTaxe : configuration du `$table`, des attributs `$fillable` et des relations (appartenance au modèle Declarant) pour interagir avec la table `schema_taxe`.
- Modèle Declarant : mise en place des attributs `$fillable` et de la relation inverse (`hasMany`) vers les schémas de taxe.

2. Modification du contrôleur du formulaire

- Adaptation de la méthode `create()` pour injecter les instances de `SchemaTaxe` et de `Declarant` nécessaires à l'affichage et à la validation.
- Mise à jour de la méthode `store()` : utilisation des nouveaux modèles pour créer les enregistrements en base, refonte des règles de validation et gestion des relations.

3. Documentation et recherches sur JSON

- Étude des spécifications JSON : structure, encodage/décodage en PHP et intégration dans les réponses d'API potentielles.
 - Rédaction d'un mémo interne sur l'utilisation de `json_encode/json_decode` et sur la validation des payloads JSON dans les requêtes Laravel.
-

Rapport journalier – Vendredi 30 mai 2025

1. Modification de la liste déroulante des CANA en liste avec recherche

- Remplacement de la liste déroulante classique des codes CANA par un composant avec fonctionnalité de recherche intégrée (type Select2 ou équivalent).
- Amélioration de l'expérience utilisateur pour faciliter la sélection parmi un grand nombre de codes CANA disponibles.

2. Point avec Irène sur les modifications à apporter

- Réunion de travail avec Irène pour faire le bilan des fonctionnalités actuelles et identifier les ajustements nécessaires.
- Recueil des retours utilisateur et définition des priorités pour les prochaines évolutions du formulaire.

3. Modification du modèle et du contrôleur pour correspondre à la table `schema_taxe`

- Mise à jour du modèle `SchemaTaxe` : ajustement des attributs `$fillable`, des types de données (`$casts`) et des relations.
- Adaptation du contrôleur du formulaire : modification des règles de validation et de la logique de traitement pour être en cohérence avec la structure réelle de la table `schema_taxe`.

4. Début de correction de bugs sur le contrôleur

- Identification et début de résolution de plusieurs dysfonctionnements dans le contrôleur :
 - Erreurs de validation lors de la soumission du formulaire.
 - Problèmes de mapping entre les champs du formulaire et les colonnes de la base de données.
- Consultation des logs Laravel pour isoler les erreurs et mise en place des premières corrections.