

INTITULÉ DU PROJET

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------|----------|---------|----------|----------|---------|
| Taskforce | | | R | A | C | I |
| CHEF DE PROJETS | NOM DE L'ENTREPRISE | DATE | REALISE | APPROUVE | CONSULTÉ | INFORMÉ |
| Pierre MICHEL | MNS | 11/06/25 | | | | |

| TÂCHE ID | TÂCHE INTITULÉ | Développeur Front | Développeur Back | DevOps | Product Owner | MNS | AMOA (Cédric BRASSEUR) | Utilisateur finaux | DÉBUT DATE | ÉCHÉANCE DATE | DURÉE EN JOURS | PCT DE TÂCHE TERMINÉ |
|----------|---|-------------------|------------------|--------|---------------|------|------------------------|--------------------|------------|---------------|----------------|----------------------|
| 1 | Phase de cadrage & conception | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Définir les objectifs utilisateurs | I | I | I | R, A | C, A | C | C | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 1.1.1 | Recueillir les besoins fonctionnels et non-fonctionnels | I | I | C | R, A | C | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 1.1.2 | Rédiger le cahier des charges fonctionnel | I | I | C | R, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 1.1.3 | Elaborer les use cases et parcours utilisateurs | I | I | I | R, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 1.2 | Définir les modules fonctionnels (Landing, Auth, Dashbord,...) | I | I | I | R, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 1.3 | Définir l'architecture technique (Frontend, Backend, API) | C | C | C | R, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 1.4 | Définir les normes réglementaire et politique de sécurité (RGPD, PCI-DSS) | C | C | C | R, A | C | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2 | Phase de préparation & veille | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Veille technologique | R | R | A | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.1.1 | Analyse des technologies front (React, Vue, ...) | R | C | A | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.1.2 | Etude des frameworks backend (NestJS, Django, Spring, ...) | C | R | A | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.1.3 | Analyse des solutions de paiement (Stripe, Paddle, Paypal, BuyMeACoffe) | I | C | C | R, A | A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.1.4 | Choix des outils de CI/CD, hébergement et base de données | C | C | C, A | R, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.1.5 | Benchmark des applications concurrentes | R | R | R | R, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.2 | Etude de faisabilité (TELOS) | C | C | C | R, A | C | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.2.1 | Faisabilité Technique | R | R | R | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.2.2 | Faisabilité Economique | C | C | C | R | A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.2.3 | Faisabilité Juridique | C | C | C | R | A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.2.4 | Faisabilité Opérationnel | C | C | R | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.2.5 | Faisabilité Temporelle | C | C | R | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.3 | Evaluation des risques (matrice des risques) | C | C | R | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 2.4 | Validation du périmètre du projet | C | C | C | R | A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3 | Spécifications | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Réaliser la modélisation UML | I | C | R | C, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.2 | Réaliser la modélisation MERISE | C, A | C, A | R | C, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.2.1 | Création du PBS | C, A | C, A | R | C, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.2.2 | Création du WBS | C, A | C, A | R | C, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.3 | Faire l'analyse fonctionnelle | C, A | C, A | R | C, A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.3.1 | Créer le SMART | C, A | C, A | C, A | R | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.3.2 | Faire les bêtes à cornes | C, A | C, A | C, A | R | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.4 | Identifier les parties prenantes | I | I | I | R | A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.5 | Faire la matrice des RACI | C, A | C, A | C, A | R | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.6 | Réaliser le diagramme de Gantt | C, A | C, A | R | C, A | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.7 | Estimer les charges | C, A | C, A | C, A | R | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 3.8 | Réaliser le diagramme de PERT | C, A | C, A | C, A | R | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4 | Phase de design & prototypage | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Créer le Design System (UI Kit, couleurs, composants) | R | I | C, A | A | C, A | C | C | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.2 | Concevoir les maquettes fonctionnelles | R | C, A | C, A | A | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------|------|------|------|------|---|---|----------|----------|-----|--|
| 4.2.1 | Landing Page | R | I | C, A | A | C | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.2.2 | Authentification (login, register) | R | C, A | C, A | A | C | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.2.3 | Dashboard | R | C, A | C, A | A | C | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.2.4 | Modules (Users, Projects, Notifications, Settings, Profile) | R | C, A | C, A | A | I | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.2.5 | Billing (plans, factures) | R | C, A | R | C, A | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.3 | Réaliser les prototypes interactifs | R | C, A | C, A | C, A | C, A | C | I | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 4.4 | Effectuer les tests utilisateurs UX et ajustements | R | C, A | C, A | C, A | I | C | C | 11/01/25 | 03/01/26 | 121 | |
| 5 | Phase de développement (Frontend) | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Développement Frontend | R | I | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.1 | Implémenter le Design System (UI components) | R | I | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.2 | Développer la Landing Page | R | I | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.3 | Développer la documentation (affichage, recherche rapide, ...) | R | I | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.4 | Développer les pages Authentifications (Register & Billing, Login) | R | C, A | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.5 | Implémenter le Dashboard (statistiques, navigation) | R | C, A | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.6 | Développer les Modules | R | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.6.1 | Users (CRUD + rôles) | R | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.6.2 | Projects (CRUD + historique) | R | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.6.3 | Notifications (CRUD + historique) | R | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.6.4 | Settings (paramètres) | R | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.6.5 | Profile (CRUD profile) | R | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 5.1.7 | Intégrer le module Billing (UI plans, factures) | R | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6 | Phase de développement (Backend/API) | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Mettre en place la base de données (structure, relations) | C | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.2 | Créer les endpoints API | C | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.2.1 | Authentification (login, register, plans, JWT) | C | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.2.2 | Users, Roles, Permissions | C | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.2.3 | Projects, Tasks | C | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.2.4 | Notifications | C | R | C, A | A | A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.2.5 | Billing, paiement | C | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.3 | Intégrer la passerelle de paiement (Stripe) | C | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.4 | Implémenter la logique des plans tarifaires (Free, Pro, Premium) | C | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.5 | Gérer les abonnements (renouvellement, annulation) | C | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.6 | Mettre en place la sécurité (hashage, PCI-DSS, RGPD) | C | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 6.7 | Configurer le monitoring | C, A | R | C, A | A | C, A | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 7 | Phase de développement (Intégration & tests unitaires) | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Connecter le Frontend/Backend via API | R | R | C, A | A | I | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 7.2 | Effectuer les tests unitaires sur chaque module | R | R | C, A | A | I | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 7.3 | Corriger les anomalies détectées | R | R | C, A | A | I | C | I | 03/01/26 | 06/01/26 | 93 | |
| 8 | Phase de tests & validation | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Tests fonctionnels | R | R | C, A | A | I | C | I | 06/01/26 | 07/01/26 | 31 | |
| 8.2 | Tests d'intégration globale | R | R | C, A | A | I | C | I | 06/01/26 | 07/01/26 | 31 | |
| 8.3 | Tests UI/UX (ergonomie et cohérence) | R | R | C, A | A | I | C | I | 06/01/26 | 07/01/26 | 31 | |
| 8.4 | Tests de sécurité (auth, RGPD, paiement) | R | R | C, A | A | I | C | I | 06/01/26 | 07/01/26 | 31 | |
| 8.5 | Recette utilisateur et validation finale | R | R | C, A | A | C, A | C | C | 06/01/26 | 07/01/26 | 31 | |
| 9 | Phase de déploiement (Sécurité) | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Intégration d'un outil d'analyse statique | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 9.2 | Application de la RGPD et autres normes/réglementations | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 9.3 | Chelist des éléments à sécuriser | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 9.4 | Secure by Design | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 10 | Phase de déploiement | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Préparer l'environnement de production | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 10.2 | Configurer la pipeline CI/CD | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|------|------|------|------|---|------|----------|----------|----|--|
| 10.3 | Mise en place de la conteneurisation via Docker | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 10.4 | Effectuer les tests post-déploiement | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 10.5 | Mettre en place les sauvegardes automatiques | C, A | C, A | R | A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 11 | Phase de documentation & support | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Rédiger la documentation technique (API, architecture, BDD) | R | R | R | C, A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 11.2 | Rédiger la documentation utilisateur (guide, FAQ) | R | R | R | C, A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 11.3 | Créer la page "Documentation" dans l'application | R | R | R | C, A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 11.4 | Créer les supports de formation, onboarding | R | R | R | C, A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 11.5 | Mettre en place le système de support utilisateur (email, tickets) | R | R | R | C, A | C, A | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 12 | Phase de maintenance & amélioration continue (OPTIONNEL) | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | Suivi des logs et incidents | R | R | C, A | C, A | I | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 12.2 | Gestion des tickets | R | R | C, A | I | C, A | C | C | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 12.3 | Mises à jour de sécurité et dépendances | R | R | C, A | I | I | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 12.4 | Ajout de nouvelles fonctionnalités (v2^) | R | R | C, A | C, A | C, A | C | C, I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 12.5 | Optimisation | R | R | C, A | I | I | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |
| 12.6 | Suivi des métriques d'utilisation | C, R | C, R | R | I | I | C | I | 07/01/26 | 08/28/26 | 59 | |

