

Proposition financière interne

*Plateforme de gestion commerciales des Jardins
Cocagne*

Réalisé par:

NGUYEN Quang-Liêm
RALLI Clément

Formation:

BUT Informatique 3

Établissement:

IUT de Saint-Dié des Vosges – Université de Lorraine

Année: 2025-2026



Synthèse du projet

Une plateforme web pour la gestion des Jardins de Cocagne

Le projet consiste à développer une application web mutualisée destinée aux Jardins de Cocagne, structures d'insertion en maraîchage biologique

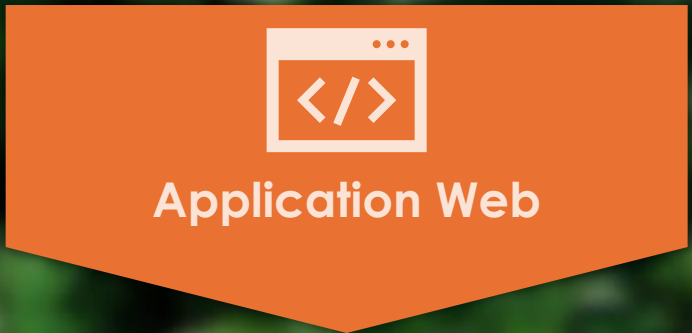
Elle permettra de:

- Gérer les adhérents et leurs adhésions
- Suivre les abonnements et paniers livrés
- Organiser les tournées de livraison et points de dépôt
- Offrir aux adhérents un espace personnel en ligne

L'application sera hébergée en ligne (mode SaaS), open source, et personnalisable par chaque Jardin du réseau.



Adhérent



Application Web

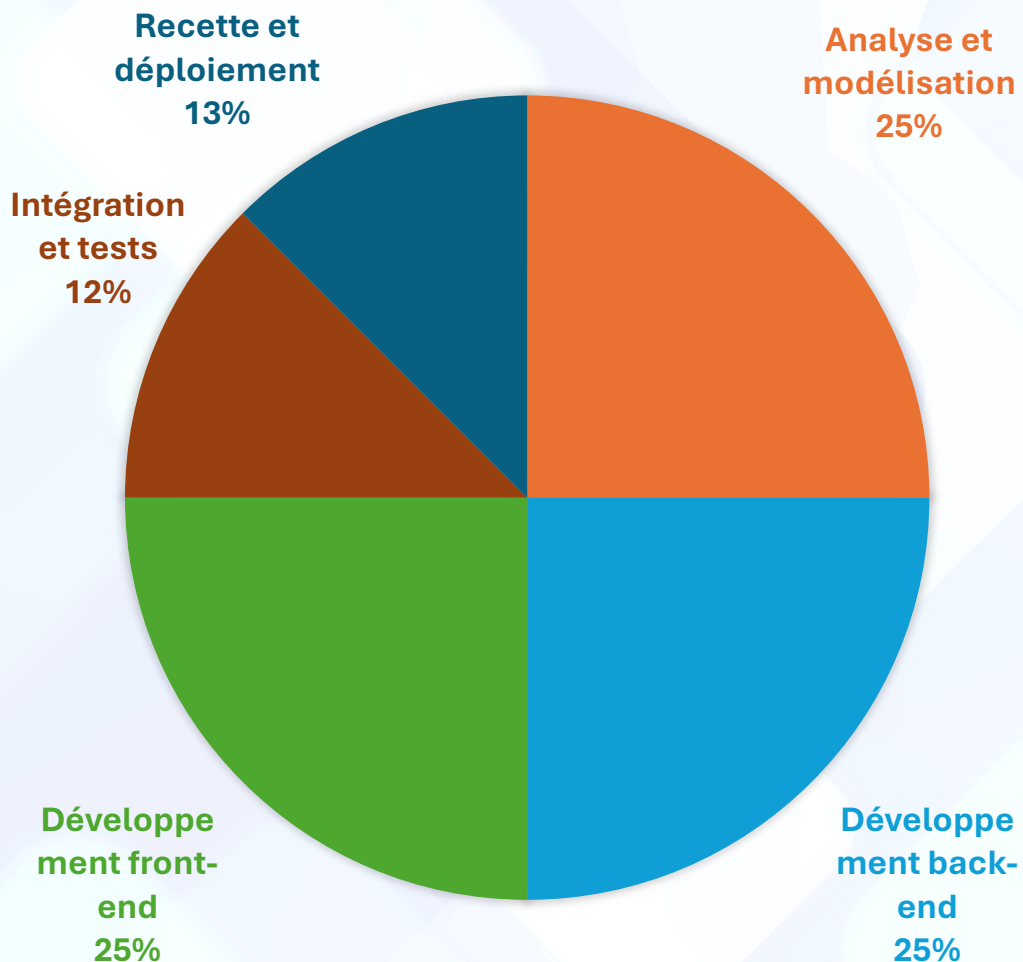


Équipe du Jardin



Détails des charges de personnel

RÉPARTITION SUR 8 SEMAINES



Calcul du temps de travail

2 Développeurs juniors – 2 ans d'expérience en ESN

8 Semaines x 35h = 280h par développeur

Total: 560 heures de développement

+ Gestion de projet: 42h (15% du dev)

Détails des phases

- Rédaction du cahier des charges technique
- Conception de la base de données (MCD / MLD)
- Maquettage UI/UX (Figma): back-office + front-office
- Développement des 8 modules fonctionnels
- Rédaction de la documentation technique
- Rédaction de la documentation utilisateur
- Tests unitaires et d'intégration
- Recette client



Calcul du coût horaire chargé

Matériel physique

Matériel	Prix (amortissement sur 36 mois)	Estimation Quote-Part mensuelle
Ordinateur portable	2 000,00€	55,55€
Casque audio + Micro	70,00€	1,99€
2x Écran 24-27 pouces	350,00€	9,72€
Clavier + Souris ergonomique	100,00€	2,78€
Bureau + Chaise ergonomique	600,00€	16,67€
Téléphone professionnel	500,00€	13,89€
Pieuvre (Jabra Speak)	100,00€	2,78€
Autres accessoires	50,00€	1,39€
Total:	3 770,00€	104,77€

Logiciels / Outils

Nom	Prix mensuel
IntelliJ Ultimate	17,00€
Abonnement IA	25,00€
Microsoft Office 365	10,00€
GitHub Pro / Team	15,00€
Figma Pro	15,00€
Total:	82,00€

Autres

Nom	Prix mensuel
Connexion internet partagée	20,00€
Électricité / Énergie	25,00€
Autres frais indirects	75,00€
Total:	120,00€

Quote-part mensuel: 306,77€

Détail du calcul du coût

Salaire mensuel estimé: ~3 788,00€ / mois (25€/h)

Charges patronales (45%): ~1 704,60€

Coût salarial mensuel total: ~5 492,60€

Quote-part frais de structure: 306,77€

Coût mensuel total: ~5 799,37€

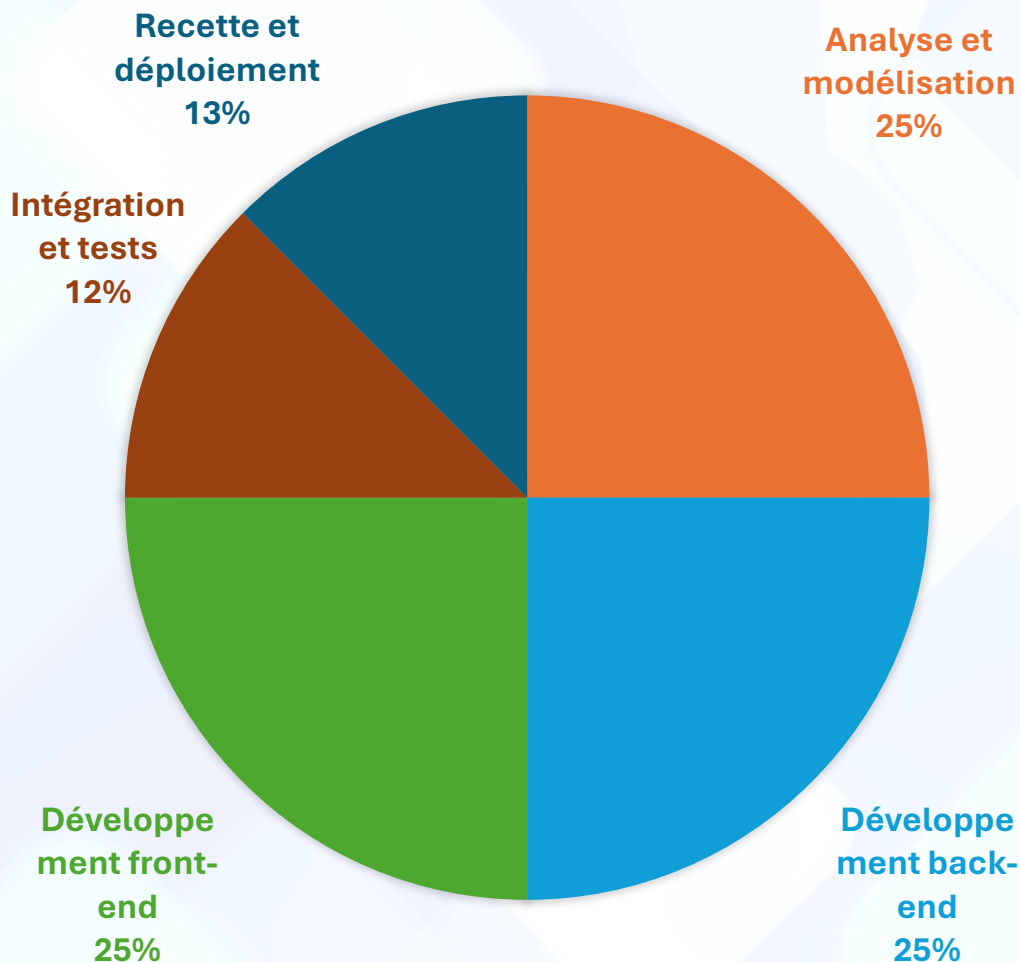
Nombre d'heures travaillées: 151,55h

Coût horaire chargé HT: ~38,27€



Coûts main d'œuvre totaux

RÉPARTITION SUR 8 SEMAINES



Détail du calcul du coût

Salaire mensuel estimé: ~3 788,00€ / mois (25€/h)

Charges patronales (45%): ~1 704,60€

Coût salarial mensuel total: ~5 492,60€

Quote-part frais de structure: 306,77€

Coût mensuel total: ~5 799,37€

Nombre d'heures travaillées: 151,55h

Coût horaire chargé HT: ~38,27€

Calcul des coûts de main d'œuvre totaux

2 Développeurs juniors – 2 ans d'expérience en ESN

8 Semaines x 35h = 280h par développeur

Total: 560 heures de développement

Total main d'œuvre: 560 x 38,27 = 21 421,20€ HT

Coûts d'infrastructure

Hébergement 1 ^{ère} année		
Infrastructure	Description	Prix HT
Serveur Cloud / Mutualisé	VPS Performance Moyen (4vCPU, 8 Go RAM, 160 Go SSD) optimisé pour héberger l'application et la base de données (PostgreSQL/MySQL) de plusieurs Jardins simultanément (architecture mutualisée).	50,00€ / mois
Domaine + SSL	Achat d'un nom de domaine (.fr ou .org) + Certificat SSL (Let's Encrypt ou basique) pour garantir le protocole sécurisé HTTPS.	8,00€ / mois
Backup & Sécurité	Service de sauvegarde externalisée quotidienne (hors du serveur principal) pour garantir la pérennité des données (RGPD) + Monitoring de base (disponibilité, alertes de sécurité/surutilisation).	20,00€ / mois
Total mensuel		78,00€
Total		936,00€

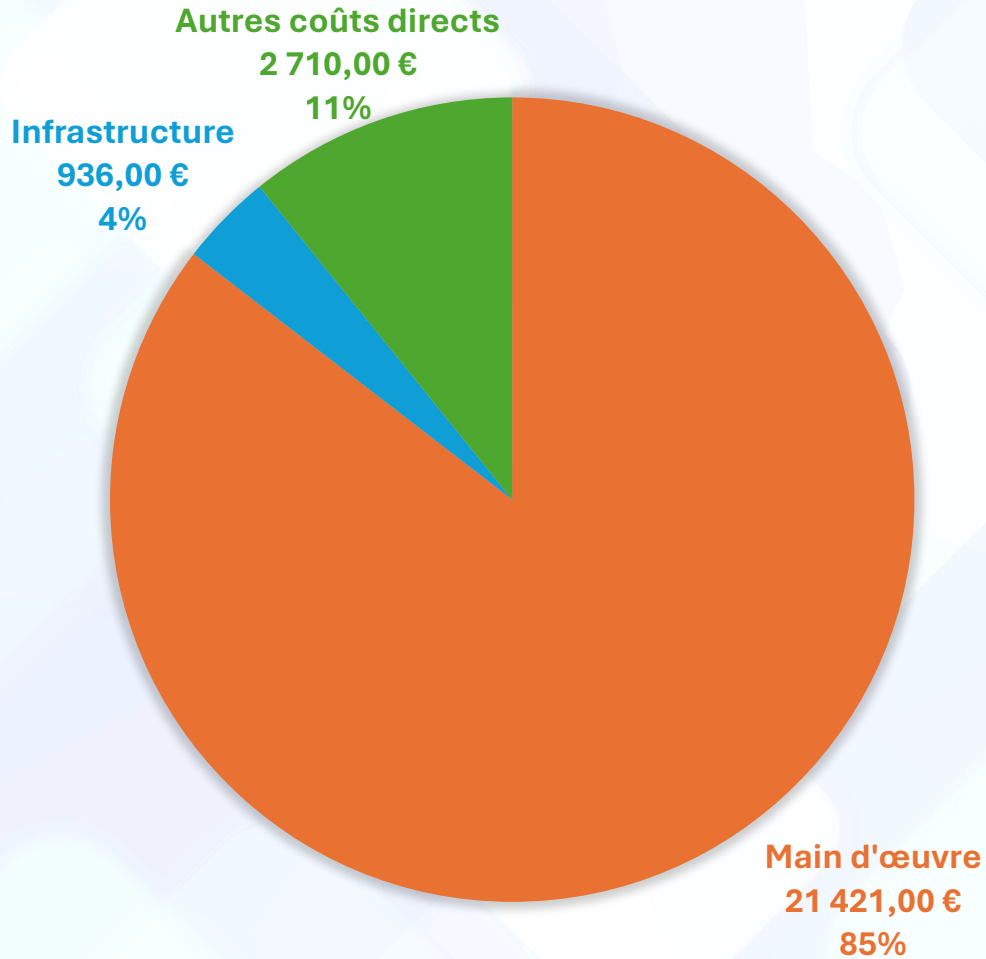
Détails des autres coûts directs

Objet	Prix
Documentation & formation	1 140,00€
Tests d'accessibilité	760,00€
Sous total prestations d'équipe	1 900,00€
Tests de sécurité	400,00€
Migration des données initiales	350,00€
License / Frais Tiers de confiance	60,00€
Total HT	2 710,00€



Coût de revient total

COÛT DE REVIENT TOTAL (€)



Détail du revient total

Main d'œuvre: 21 421,00€

Infrastructure (Hébergement 1^{ère} année): 936,00€

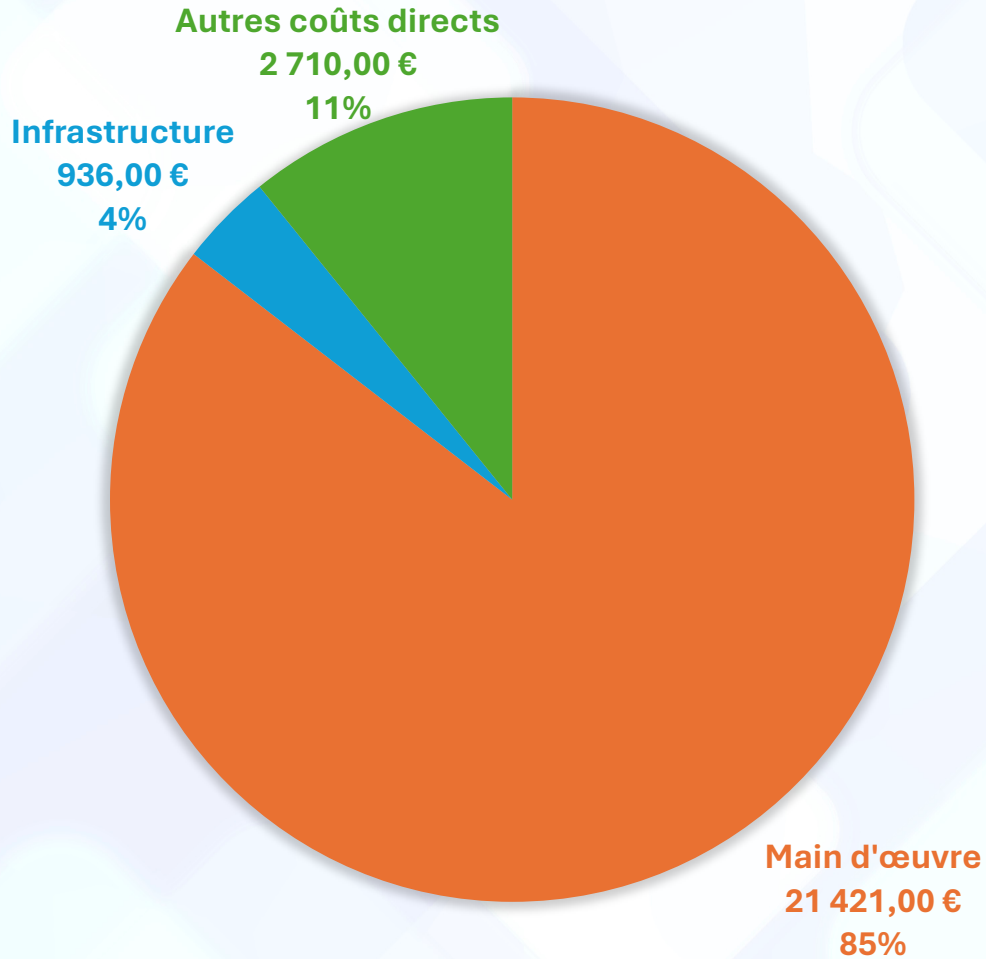
Autres coûts directs: 2 710,00€

Coût de revient: 25 067,00€ HT



Calcul de la marge

COÛT DE REVIENT TOTAL (€)



Détail du calcul

Coût de revient: 25 067,00€ HT

Marge cible: 25%

Montant de la marge: 8 355,67€ HT

Prix de vente: 33 422,67€ HT

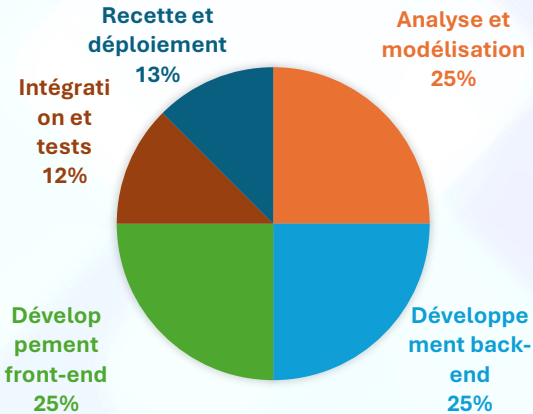
TVA (20%) : 6 484,53€

Prix de vente TTC: 39 907,20€ TTC

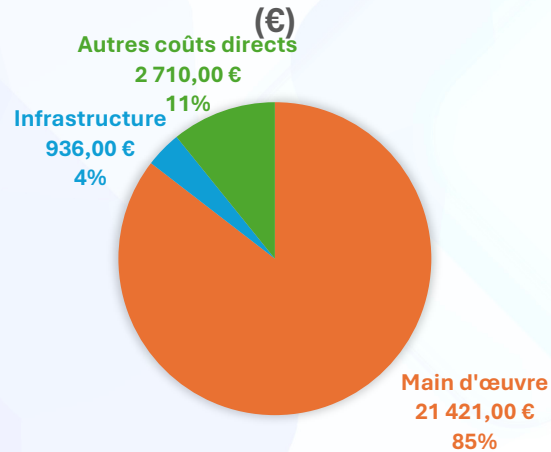


Rentabilité et indicateur

RÉPARTITION SUR 8 SEMAINES



COÛT DE REVIENT TOTAL (€)



Détail du calcul du coût

Salaire mensuel estimé: ~3 788,00€ / mois (25€/h)

Charges patronales (45%): ~1 704,60€

Coût salarial mensuel total: ~5 492,60€

Quote-part frais de structure: 306,77€

Coût mensuel total: ~5 799,37€

Nombre d'heures travaillées: 151,55h

Coût horaire chargé HT: ~38,27€

Détail du revient total

Main d'œuvre: 21 421,00€

Infrastructure: 936,00€

Autres coûts directs: 2 710,00€

Coût de revient: 25 067,00€ HT

Détail du calcul

Coût de revient: 25 067,00€ HT

Marge cible: 25%

Montant de la marge: 8 355,67€ HT

Prix de vente: 33 422,67€ HT

TVA (20%) : 6 484,53€

Prix de vente TTC: 39 907,20€ TTC

Détail des données

Taux de marge: 25%

TJM Effectif Facturé: 372,21€ HT

Seuil de rentabilité: 25 067,00€ HT

Ratio charge/produit: 75%