

# Proposition Financière Projet Réseau Cocagne

Mathis MARTIN, Louise DUFOUR

# Ordre du jour

- 1) Notre compréhension de votre besoin
- 2) La solution proposée (rappel)
- 3) Nos hypothèses de chiffrage
- 4) Le chiffrage détaillé par phase
- 5) Récapitulatif & Prochaines étapes

**Objectif** : Développer une application moderne pour les adhérents du Réseau Cocagne.

**Enjeux** :

- Faciliter la communication et la logistique (paniers, itinéraires).
- Moderniser l'image du réseau.
- Proposer des outils innovants (IA, visite virtuelle) pour valoriser vos produits.

**Contrainte** : Respecter une démarche qualité et une gestion de projet transparente.

Une solution complète basée sur le cahier des charges :

- **Un Web Service (API)**
  - Le "cerveau" de l'application, pour gérer toutes les données de manière sécurisée.
- **Une Application (Web/Mobile)**
  - L'interface pour vos adhérents (calendrier, carte, gestion de compte).
- **Deux Modules Complémentaires**
  - **IA** : Reconnaissance automatique de fruits.
  - **Multimédia** : Visite virtuelle d'un jardin (Unity).

Pour vous offrir la meilleure visibilité, notre devis se base sur :

- **Une Équipe Dédiée**
  - Un binôme de 2 développeurs juniors (1 an d'expérience).
- **Un Taux Journalier Unique**
  - Un TJM (Taux Journalier Moyen) de **350 € HT** est appliqué à l'ensemble des prestations (gestion, conception, développement).
- **Des Outils Open-Source**
  - Utilisation privilégiée de technologies libres (Leaflet/OSM, Python, Unity Personal) pour minimiser les coûts de licence.

## **Effort total estimé : 78 jours-homme**

- **Phase 1 - Étude & Gestion (23%)**
  - 18 jours / 6 300 €
- **Phase 2 - Réalisation (52%)**
  - 41 jours / 14 350 €
- **Phase 3 - Modules (19%)**
  - 15 jours / 5 250 €
- **Phase 4 - Services (6%)**
  - 4 jours + frais / 1 800 €

**Objectif** : Définir un cadre solide et piloter le projet.

- **Gestion de Projet** : 5 j
- **Étude & Analyse** : 3 j
- **Conception Fonctionnelle** : 4 j
- **Conception Technique** : 4 j
- **Conception BDD** : 2 j

**Total Phase 1 : 18 jours / 6 300 € HT**

**Objectif** : Construire le cœur de votre application.

- **Infrastructure & CI/CD** : 4 j
- **Développement Web Service API** : 12 j
- **Développement Application** : 15 j
- **Intégrations (Carte, Calendrier)** : 5 j
- **Tests & Recette** : 5 j

**Total Phase 2 : 41 jours / 14 350 € HT**

**Objectif :** Développer les fonctionnalités innovantes demandées.

- **Module IA - Reconnaissance de fruits**
  - Développement, entraînement et intégration du modèle.
  - *Charge : 7 jours*
- **Module Multimédia - Visite Virtuelle**
  - Modélisation et développement de l'application Unity.
  - *Charge : 8 jours*

**Total Phase 3 : 15 jours / 5 250 € HT**

**Objectif :** Assurer une mise en production et une adoption réussies.

- **Installation & Mise en production** : 2 j (700 €)
- **Formation & Prise en main** : 2 j (700 €)
- **Hébergement (Forfait annuel)**
  - Coût estimé (Serveur VPS + BDD).
  - *Coût : 400 €*

**Total Phase 4 : 4 jours + frais / 1 800 € HT**

# Pour récapituler

Phase	Charge (jours)	Total (HT)
1. Étude & Gestion	18 j	6 300 €
2. Réalisation & Dev.	41 j	14 350 €
3. Modules Complémentaires	15 j	5 250 €
4. Installation & Services	4 j (+ frais)	1 800 €
<b>TOTAL PRESTATIONS</b>	<b>78 j</b>	
<b>TOTAL HORS TAXES (HT)</b>		<b>27 700 €</b>
TVA (20%)		5 540 €
<b>TOTAL TTC</b>		<b>33 240 €</b>

# Ce qui s'ensuit si validation

**Signature** du devis.

## Réunion de lancement (Kick-off)

- Validation du planning (Rendu 5).
- Démarrage de la Phase 1 (Analyse).

Merci de votre confiance.