



DEVIS DÉTAILLÉ

TABLE DES MATIÈRES

1. MISE EN SITUATION	1
2. CALCUL DU COÛT COMPLET	2
3. ESTIMATION DU COÛT PAR OBJECTIF POUR LE CLIENT	3
4. MONTANT TOTAL DU PROJET	5

1. MISE EN SITUATION

Dans le cadre de la SAE 5, nous imaginons appartenir à une entreprise de 20 employés, dont nous faisons partie en tant que développeurs avec 2 ans d'expérience.

L'entreprise fictive est le **Réseau Cocagne**, un réseau national d'associations maraîchères bio.

L'objectif du client est de développer un **logiciel de gestion commerciale** pour ses Jardins de Cocagne.

Ce devis s'inscrit dans le cadre d'un exercice de simulation (jeu de rôle) et ne correspond pas à une facturation réelle.



2. CALCUL DU COÛT COMPLET

Nous calculons le coût complet pour le travail d'un salarié par heure :

Type de coût	Détail	Calcul approximatif	Coût horaire cumulé
Salaire brut	2 600 €/mois pour 151 h	2 600 / 151	17,20 €
Charges patronales (~42%)	Sécurité sociale, retraite, etc.	$17,20 \times 1,42$	24,40 €
Frais fixes entreprise (~25%)	Locaux, matériel, licences, gestion	$24,40 \times 1,25$	30,50 €
Marge (~20%)	Profit et imprévus	$30,50 \times 1,20$	36,60 €

Ce qui nous fournit un taux horaire final d'environ 36€ par employé.



3. ESTIMATION DU COÛT PAR OBJECTIF POUR LE CLIENT

Tarif horaire : 36 € par heure x 2 employés (72 €/h)

Objectif	Tâche	Estimation (heures)	Coût
Cahier des charges fonctionnels	Recensement des objectifs et besoins du projet	5 h	360 €
Cahier des charges techniques	Recensement des besoins techniques et de l'organisation du logiciel	5 h	360 €
Conteneurisation avec Docker	Création du Dockerfile et docker-compose	4 h	288 €
	Tests et validation des conteneurs	4 h	288 €
Création du web-service	Création et liaison d'une API à l'application	6h	432 €
Back-office	Création et mise en place de l'environnement	4h	288 €
Front-office	Création du service et ajout des fonctionnalités demandés par le client	8 h	576 €



Liaison du back-office et du front-office	Implémentation de la liaison	5 h	360 €
	Tests et validation	5 h	360 €
Création de la base de données	Remplissage de la base de donnée avec insertion de clés étrangères	4 h	288 €
	Implantation dans le code	2 h	144 €
Développement d'une application de reconnaissance	Programme en Python utilisant l'IA pour reconnaître les fruits	6 h	432 €
Application de visite virtuelle	Développement d'une application de visite virtuelle d'un jardin fruitier avec le logiciel Unity	10 h	720 €
Tests / Profilage / Mesures	Tests de tout le projet	6 h	432 €
Documentation et livraison	Rédaction de la documentation technique et utilisateur	4 h	288 €
	Déploiement final et support post-livraison	2 h	144 €
Hors-taxes	5 760 €		



TVA (20%)	1 152 €
Total	6 912 € Durée totale estimée : 80 h

4. MONTANT TOTAL DU PROJET

Le coût total du projet revient donc à 6 912€ TTC.