

# Documentation Financière - Client Lourd Neige&Soleil

## 1. Budget Détaillé

### 1.1. Coûts de Développement

Poste	Détail technique	Coût HT	Durée
Conception		3 500 €	3 semaines
	Architecture logicielle	1 500 €	
	Maquettes UI/UX	2 000 €	
Développement		15 000 €	10 semaines
	Module authentification	3 000 €	
	Gestion CRUD (Java/MySQL)	6 000 €	
	Tableau de bord	4 000 €	
	Système d'export	2 000 €	
Tests		2 500 €	2 semaines
	Tests unitaires	1 000 €	
	Recette utilisateur	1 500 €	

### 1.2. Coûts Récurrents

Poste	Périodicité	Coût HT	Fournisseur
Licence IDE (IntelliJ)	Annuel	200 €	JetBrains
Maintenance	Mensuel	400 €	Prestataire
Sauvegardes	Annuel	150 €	AWS S3

## 2. Plan de Financement

### 2.1. Échéancier des Paiements

Livrable	% du total	Montant HT	Date
Signature contrat	30%	6 300 €	J0
Livraison v1.0	40%	8 400 €	J+60
Livraison finale	30%	6 300 €	J+90

### 2.2. Coûts Optionnels Futurs

Fonctionnalité	Coût HT estimé	Délai
Intégration API paiement	2 500 €	3 semaines
Module statistiques avancé	3 000 €	4 semaines
Synchronisation mobile	4 000 €	5 semaines

## 3. Analyse des Coûts

### 3.1. Répartition des Dépenses

## Répartition du Budget

Développement : 15000 €

Conception : 3500 €

Tests : 2500 €

Licences : 200 €

Maintenance annuelle : 4800 €

## 3.2. ROI Prévisionnel

- **Gain productivité** : ~35h/mois → **1 050 €/mois** économisés (sur base 30€/h)
- **Réduction erreurs** : -80% des erreurs de saisie → **~7 000 €/an** économisés
- **Amortissement** : 18 mois (sur base 15 utilisateurs)

## 4. Garanties Financières

- **Pénalités retard** : 1.5% du montant dû par semaine de retard
- **Garantie logicielle** : 24 mois sur les vices cachés
- **Clause de réversibilité** : 5 000 € pour transfert des compétences