	PROPOSITION FINANC	CIERI	<u>C</u>	
LOT1: LA CONCEPTION ARCHI	ECTURALE			
Intervenant: l'architecte logiciel				
Libelle	Taches	Qte	P.U/heure	Heures
	Architecure conforme aux exigences techniques et		•	
l'architecte technique	fonctionnelles	1	50.000	5
l'architecte fonctionnel	Elaboration des processus, gestion de la robustesse et de l'évolutivité applicative	1	50.000	5
r architecte ionctionnei	i evolutivite applicative	1	50.000	TOTA
				IOIA
LOT 2: ANALYSE CONCEPTION	ET DESIGN			
LOT 2: ANALYSE, CONCEPTION	LIDESIGN			
Intervenants: Concepteur, design	er/graphiste			
Libelle	Taches	Qte	P.U/heure	Heure
Analyse des besoins	Etude du cahier des charges Mise en route avec UML via les differents diagrammes:	1	10.000	20
Elaboration des specificités fonctionnelles	cas d'utilisation, sequence, class	1	20.000	10
Conception du design Globale	Realisation de la charte graphique globale du logiciel	1	20.000	10
Conception du design specifique	Réalisation des differents tableaux de bords des	_		
adapté aux comptes utilisateurs	utilisateurs	5	20.000	10
				TOTA
LOT 3: INTEGRATION ET ADAP	TATION DU DESIGN DANS LE FRONT-END			
	chiecte logiciel/Chef de proiet			
Intervenants: web designere et a				
Intervenants: web designere et a				
Libelle	Taches	Qte	P.U/Heure	Heure
Libelle Integration de design	Taches Adaptation et mise en œuvre	1	10.000	10
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans)	1 1	10.000 10 000	10 10
Libelle	Taches Adaptation et mise en œuvre	1	10.000	10 10 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans)	1 1	10.000 10 000	10 10 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans)	1 1	10.000 10 000	10
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique	1 1	10.000 10 000	10 10 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL	1	10.000 10 000	10 10 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte	1 1 1	10.000 10 000 10.000	10 10 5 TOTA
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches	1 1 1 1 1 1 Qte	10.000 10 000 10.000	10 10 5 TOTA
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10.000 10 000 10.000	10 10 5 TOTA Heure 21
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches	1 1 1 1 1 1 Qte	10.000 10 000 10.000	10 10 5 TOTA
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10.000 10 000 10.000 P.U/Heure 20000 10000	10 10 5 TOTA Heure 21 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10.000 10 000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000	10 10 5 TOTA Heure 21 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 2 1 2	10.000 10 000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 10000 20000 15000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1	10.000 10 000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 5 10 40
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena Test unitaire	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2	10.000 10 000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000 10000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 10 40
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena Test unitaire Integration des modules(2 et 3)	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	10.000 10.000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000 10000 20000 10000 20000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 10 40 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena Test unitaire Integration des modules(2 et 3) Test d'integration des modules(2 et 3) Test d'integration	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement l des 3 modules et correctif	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	10.000 10.000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000 10000 20000 15000 20000 15000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 10 40 5 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena Test unitaire Integration des modules(2 et 3) Test d'integration Module 4: Gestion de QSSE	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement l des 3 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	10.000 10.000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000 10000 20000 15000 20000 15000 20000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 10 40 5 5 15
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena Test unitaire Integration des modules(2 et 3) Test d'integration Module 4: Gestion de QSSE Test unitaire	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement I des 3 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	10.000 10.000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000 15000 20000 15000 20000 5000	10 10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 10 40 5 15 30 5
Libelle Integration de design Gestion d'hergonomie Test d'integration LOT 4: DEVELOPPEMENT MODU Intervenats: Développeurs, conce Libelle Module 1: Gestion utilisateur Test unitaire Module 2: Gestion RH Test unitaire Integration des modules(1 et 2) Test d'integration Module 3: Gestion de Maintena Test unitaire Integration des modules(2 et 3) Test d'integration Module 4: Gestion de QSSE	Taches Adaptation et mise en œuvre AdaPtation sur tous les modems(ecrans) test global de la charte graphique AIRE DU LOGICIEL pteurs, architecte Taches Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement des 2 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement le module et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles tester integralement l des 3 modules et correctif Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	10.000 10.000 10.000 10.000 P.U/Heure 20000 10000 20000 15000 20000 10000 20000 15000 20000 15000 20000	10 10 5 TOTA Heure 21 5 50 5 10 40 5 5 15

Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles

Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles

tester integralement le module et correctif

Module 5: Gestion exploitation

Integration des modules(4 et 5)

Test unitaire

	NET A PAYER	97	756000		
	Remise 10%		1004000		
	Danies 4000		1084000		
	SOUS-TOTAL		10840000		
				IOIAL	1020000
Tests de sécurité(intruisons)	test global de la charte graphique	1	20.000	5 TOTAL	100000 1020000
Installation config de la BD	Pour la gestion et la sécurité de la BD	1	20 000	10	200000
Acquisition VPS cloud + certificat	Pour la mise en ligne de l'application	1	60000	12(mois)	720000
Libelle	Taches	Qte	P.U	Heures	Montant
Intervenants: Administrateur systèm	e/administrateur BD/RSSI/Chef de projet/Utilisateurs				
LOT 5: DEPLOIEMENT ET FORMA	IION UTILISATEUK				
					9820000
Test unitaire	tester integralement le module et correctif	2	5000	5	25000
Module 9: Gestion reporting	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	20	400000
Test d'integration	tester integralement l'ensembme des modules et correctif	2	20000	15	300000
Integration des modules(4 et 5)	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	5	100000
Test unitaire	tester integralement le module et correctif	2	5000	5	25000
Module 8: Gestion budgetaire	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	50	1000000
Test d'integration	tester integralement l'ensembme des modules et correctif	2	20000	15	300000
Integration des modules(6 et 7)	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	5	100000
Test unitaire	tester integralement le module et correctif	2	5000	5	25000
Module 7: Gestion exploitation	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	45	900000
Test d'integration	tester integralement l'ensembme des modules et correctif	2	20000	15	300000
Integration des modules(5 et 6)	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	5	100000
Test unitaire	tester integralement le module et correctif	2	5000	5	25000
Module 6: Gestion comptabilite	Réalisation conforme aux specifités conceptionnelles	1	20000	45	900000