

Numéro d'anonymat : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'administration)

---

Vous êtes gestionnaire financier et comptable au sein d'une composante.

**I. Votre responsable vous confie la gestion d'un contrat de recherche sur 3 ans (de 2014 à 2016) dont la situation est la suivante :**

- Le budget global du contrat s'élève à 250 000 euros.
- Le calendrier prévisionnel d'ouverture de crédits est le suivant : 100 000 euros en 2014 et 2015 et 50 000 euros en 2016.
- Une ouverture de crédits anticipée sur le budget 2015 a été effectuée en 2014, à hauteur de 30 000 euros, en toute fin d'exercice, en prévision d'un dépassement du budget 2014.
- Au final, il s'avère que les dépenses ne s'élèvent fin 2014 qu'à 116 000 euros.
- Le responsable du projet souhaite recruter un ingénieur sur le projet avec un contrat du 15 mars 2015 au 31 janvier 2016 pour un salaire net mensuel de 2 100 euros pour une quotité de travail de 80%.
- Prévision de l'acquisition d'un équipement en 2015 d'une valeur de 40 000 euros.

*NB : par mesure de simplification, tous les montants sont indiqués hors taxes et la question de la TVA ne sera pas traitée dans l'exercice.*

- 1) Déterminez le coût total chargé employeur de l'embauche de l'ingénieur contractuel en vous appuyant sur les données ci-après (5 points) :
  - Charges salariales : 23 % du salaire net
  - Charges patronales : 37% du salaire brut
  - Abonnement transports en commun : 110.20 € (pris en charge par l'employeur à 50 %)
  - En 2015, ce personnel a bénéficié d'un remboursement de frais de mission, d'un montant de 150 euros et a suivi une formation d'un montant de 1 500 euros.
- 2) Calculez le nombre de postes « équivalent temps plein travaillé » que représente l'emploi de cet ingénieur (0.5 points).
- 3) Déterminez le budget prévisionnel 2015 (arrondi à l'euro le plus proche), à savoir les recettes et les dépenses (par grandes masses) sachant que les crédits non consommés en N-1 sont reportés en année N. En déduire le montant des dépenses de fonctionnement possibles (5 points).
- 4) Les dépenses totales de l'année 2015 s'élèvent finalement à 83 000 euros, déterminez le taux de consommation des crédits de l'année 2015 (1 point).
- 5) Déterminez le taux de consommation des crédits sur l'ensemble du projet au 31 décembre 2015 (1 point).

6) Etablissez un tableau d'amortissement de l'équipement acquis, amorti sur 5 ans (mode linéaire au prorata temporis) et mis en service le 01 avril 2015 ; faites apparaître la valeur d'origine, la dotation aux amortissements, le cumul des amortissements et la valeur nette comptable (4.5 points).

**II. A l'aide du relevé de dépenses joint en annexe n° 1, complétez la justification financière (annexe 2) sachant que les frais de gestion s'élèvent à 8% du budget global et sont proportionnels aux dépenses réalisées. Ils sont à justifier vis à vis du financeur. (3 points)**

Date comptable	N° de fournisseur	Nom du fournisseur	N° pièce	Compte général	Montant HT	Texte
01.04.2014	56489	Dutscher	30895876	21833000	69600,00	
15.12.2014	6637861	Hanne A.	30100568	62563000	375,65	*Dépl. du 19.06.14 Jsq
31.12.2014	6640297	Falk M.	30119516	62563000	83,90	*Dépl. du 19.06.14 Jsq
31.12.2014	6643541	Isabel S.	30119510	62563000	235,66	*Dépl. du 19.06.14 Jsq
01.08.2014	13693	TIMHOTEL MONTARNASSE HOTELLERIE	30028071	62560000	230,01	
01.08.2014	13693	TIMHOTEL MONTARNASSE HOTELLERIE	30028071	62560000	460,02	
05.11.2014	9840	HOTEL DE FRANCE SAS	30062112	62280000	838,21	
01.08.2014	786	HOTEL DU BRESIL SA SAINT LOUIS	30028072	62560000	888,00	
31.12.2014	6658614	Xavier ROQUE MARTINEZ	30105646	62563000	179,64	*Dépl. du 19.06.14 Jsq
16.10.2014	14149	UNIVERSITY OF OKLAHOMA	30042549	62510000	841,75	
09.12.2014	6734607	Suman DUPONT	30091449	62563000	1252,46	*Dépl. du 18.06.14 Jsq
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30110318	63310000	141,64	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30110542	63320000	26,23	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30110767	64111100	5093,32	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30111214	64510000	671,50	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30111681	64534000	91,81	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30112109	64535000	199,35	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30112356	64581000	275,42	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30112601	64582000	15,74	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30115778	63310000	70,82	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30116169	64111100	2546,66	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30116521	64142100	76,39	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30116628	64510000	335,75	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30117018	64534000	45,90	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30117019	64534000	221,65	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30117389	64535000	99,67	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30117596	64581000	137,71	Salaire M.Laurent
31.12.2014	PAFPAYE	Paie à façon paye à répartir	30117802	64582000	7,87	Salaire M.Laurent
31.12.2014	275	UNIV Pierre et Marie CURIE PARIS VI	30120138	68151200	853,33	DAP-Perte d'emploi
11.04.2014	13477	DA CUNHA	30007402	62380000	5500,00	
15.04.2014	12449	IMPRESSION DIRECTE	30007631	62370000	156,00	
16.04.2014	2705	ART ET GOURMANDISE TRAITEUR	30007717	62570000	1154,52	
21.11.2014	11332	LIBRAIRIE ECOSPHERE	30076736	61832100	1919,12	

Date comptable	N° de fournisseur	Nom du fournisseur	N° pièce	Compte général	Montant HT	Texte
04.12.2014	2878	DAWSON FRANCE SA	30090162	61832100	191,73	
04.12.2014	2878	DAWSON FRANCE SA	30090162	61832100	0,01	
05.12.2014	163	DELL SA	30090532	60630000	727,20	
09.12.2014	6075636	Mlle Frédérique ANDREE CARMIN	30091511	62570000	38,20	
09.12.2014	6075636	Mlle Frédérique ANDREE CARMIN	30091511	62570000	29,80	
31.12.2014	14640	BREPOLS PUBLISHERS	30106453	61832100	89,30	
31.12.2014	2878	DAWSON FRANCE SA	30109580	61832100	31,49	
<b>Étiquettes de lignes</b>						
					<b>Somme de Montant HT</b>	
21833000					69600,00	
60630000					727,20	
61832100					2231,65	
62280000					838,21	
62370000					156,00	
62380000					5500,00	
62510000					841,75	
62560000					1578,03	
62563000					2127,31	
62570000					1222,52	
63310000					212,46	
63320000					26,23	
64111100					7639,98	
64142100					76,39	
64510000					1007,25	
64534000					359,36	
64535000					299,02	
64581000					413,13	
64582000					23,61	
68151200					853,33	
<b>Total général</b>					<b>95733,43</b>	

Université Y  
Laboratoire Z

Relevé de dépenses du contrat TECH 2015 au 31 Décembre 2014

Fournitures, consommables...	
Missions	
Prestations de service	
<b>Sous-total Fonctionnement</b>	
Investissements	
<b>Sous-total Investissement</b>	
Personnel	
<b>Sous-total Personnel</b>	
<b>Sous-total général</b>	
Frais de gestion (8%)	
<b>Total Général</b>	