

**Université de Reims Champagne Ardenne
Faculté des Sciences Économiques, Sociales et de Gestion**

SESSION DE DÉCEMBRE 2012

Diplôme et année d'études : M1 DFCGA

Épreuve de : comptabilité financière approfondie

durée : 1 heure 30

Documents autorisés : liste du plan comptable général.

Matériel autorisé : calculatrice à fonctionnement autonome, sans imprimante et sans aucun moyen de transmission (circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999 ; BOEN n°42).

Téléphone portable interdit.

ÉCRIT TERMINAL

L'entreprise MERLIN a été créée en 1995 sous forme de société anonyme au capital de 700 000 F. En 2002, la SA augmente son capital. Ce dernier se monte actuellement à 150 000 €. Son activité est la fabrication et la commercialisation de maisons pour des particuliers. Cette entreprise vous fournit plusieurs dossiers.

Dossier opérations diverses

Des matières premières ont été réceptionnées pour 21 000 € HT le 28 décembre 2012. S'ajoute le transport pour un montant de 165 € HT. Au 31 décembre date de clôture de l'exercice, la facture n'a pas encore été reçue.

Une ristourne doit être accordée à un client, l'avoir de 1 100 € HT sera envoyé au début de l'année 2013.

L'entreprise a pris un engin de chantier en contrat de crédit bail. Le loyer trimestriel se monte à 21 500 € HT. La dernière facture couvre la période du 15 novembre 2012 au 15 février 2013.

La consommation probable est estimée à 52 € (numéros de téléphone surtaxés) depuis la dernière facture du fournisseur d'accès. La dernière facture a été reçue le 30 novembre et indique abonnement et forfaits (Internet et téléphone) du 1^{er} décembre 2012 au 31 janvier 2013 : 40 € HT.

Travail (6 points)

Enregistrez toutes ces opérations d'inventaire au 31 décembre 2012.

Dossier investissements

L'entreprise MERLOO a construit un entrepôt pour stocker ses matières premières. Matières consommées : 78 000 €, main d'œuvre : 150 500 €. La date de mise en service est le 15 septembre 2012.

La SA MERLOO décide de créer son propre progiciel de gestion intégré. Les frais ont été engagés durant l'année 2012 et sont les suivants : étude préalable : 4 100 €, analyse fonctionnelle : 2 800 €, analyse organique : 11 800 €, programmation : 15 400 €, tests et jeux d'essais : 560 €, documentation technique : 830 € et formation des utilisateurs : 2 950 €. La date de mise en service est le 2 mars 2012. Les frais de maintenance se sont élevés à 1 200 € le 2 décembre 2012.

Information :

Étapes du développement		Coûts inclus dans le coût de production
Phase conceptuelle	1/ étude préalable	non
	2/ Analyse fonctionnelle (conception générale)	non
	3/ Analyse organique (conception détaillée)	OUI
Phase de production	4/ Programmation (codification)	OUI
	5/ Tests et jeux d'essais	OUI
Phase de mise à disposition et de suivi	6/ Documentation technique	OUI
	7/ Formation de l'utilisateur	non
	8/ Suivi (maintenance)	non

Travail (6 points)

Enregistrez les opérations concernant les investissements au journal de l'entreprise pour l'année 2012.

Dossier cessions

L'entreprise MERLOO avait acquis une pelleuse mécanique d'un montant de 160 000 € HT le 2 juin 2010. Elle a été mise en service le 20 juin 2010. L'entreprise avait perçu une subvention de 15 000 € de la région. La durée d'utilisation et la durée d'usage sont fixées à 4 ans. Pas de valeur résiduelle. Cette pelleuse est revendue le 20 décembre 2012 au prix de 90 000 € HT. L'amortissement comptable et fiscal est le linéaire.

Travail (8 points)

- I – Faites le tableau d'amortissement et d'étalement de la subvention jusqu'à la cession.**
II – Comptabilisez l'opération de cession.
III – Calculez le résultat de cession.

[*Éléments de correction*](#)