



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION
Direction des Enseignements Secondaires
POLYNÉSIE FRANÇAISE

SESSION 2017

S U J E T

Code : CFPN2017-EG1-2

Ce dossier comporte 6 feuillets
Y compris cette page de garde

EXAMEN : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de l'Artisanat d'art traditionnel Polynésien (CFP MAATP – Gravure sur nacre)

ÉPREUVE : EG1 - Comptabilité et gestion artisanales

DURÉE : 2 h

COEFFICIENT : 2

Cette épreuve comporte trois parties
partie 1 : 10 points
partie 2 : 5 points
partie 3 : 5 points

L'usage de la calculatrice est autorisé.

*Le candidat répondra sur le sujet, qui sera rendu complet dans la copie de l'examen.
Cette copie d'examen ne doit servir que comme « brouillon ».*

SUJET
Code : CFPN2017-EG1-2

CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien
EG1 – Comptabilité et gestion artisanales (1/6)

Situation



*Une fois tes études terminées, tu prends une patente, montes un petit atelier à RANGIROA et te lances dans la fabrication d'objets gravés. Ton entreprise s'appelle « **L'atelier** ».*

Chaque année, tu achètes des nacres à un perliculteur de l'île afin de toujours disposer d'un stock suffisant. Tu dois également commander du matériel de gravure à TAHITI pour pouvoir travailler dans de bonnes conditions.

*Tu vends ta production : - soit directement à ton atelier
- soit à la boutique d'un hôtel voisin*

*-Dans la première partie de l'épreuve, tu t'intéresseras à une **commande de matériel** que tu passes auprès d'un fournisseur de PAPEETE.*

*-La seconde partie concerne le **calcul du coût de revient et du prix de vente** d'objets que tu as fabriqués*

*-Dans la troisième partie, tu dresseras le **bilan financier** (dépenses/recettes) de ton entreprise pour l'année 2017*

PARTIE 1 : Commande de matériel

Tu as besoin de commander du matériel de gravure chez **T&m créations**, une boutique de PAPEETE. Tu passes commande le 14/02/2017.

1-1) *Qui est le client ?*

.....
.....

1-2) *Qui est le fournisseur ?*

.....
.....

1-3) Tu décides de payer cette commande par mandat postal.
Quels sont les autres moyens de paiement possibles ?

-
-
-

Tu demandes à **T&m créations** d'expédier la commande par avion afin de la recevoir rapidement. Le colis pèse 7,5 kg et a un volume de 0,04 m³.

1-4) *Complète la facture page suivante :*

SUJET Code : CFPN2017-EG1-2	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG1 – Comptabilité et gestion artisanales (3/6)
--------------------------------	---

T&m créations

BP 4586

PAPEETE - TAHITI

Tél/Fax : 40 454300

Date de la commande :

L'atelier

Tél : 87.723.732

REFERENCE	MARCHANDISE	QUANTITE	PRIX <u>UNITAIRE</u> HT	PRIX HT
2758001	Machine à graver <i>marathon 3</i> <i>35 000tr/min</i>	1	32 000	32 000
1258210	Fraise boule komet diam 10	6	570	3 420
1258220	Fraise boule komet diam 14	8	600	.....
1259003	Fraise boule carbure diam 40	3	1 200	.....
1236589	Scie diamantée komet avec axe	4	2 540	.....
1256312	Fraise conique arrondie	2	1 400	.....
6320000	Tissu à polir	4	.....	1 080
6321200	Meule en tissu pour touret	2	.....	2 140
6200001	Papier de verre waterproof 180	50	.....	4 500
6200004	Papier de verre waterproof 320	25	.....	2 250
8120001	Masque FFP3	10	.....	3 150
8120019	Lunettes claires	3	.....	2 100
<p><u>Tarif du fret pour RANGIROA :</u></p> <p>Avion : 180 XPF/kg Bateau : 12 500 XPF/ m³</p>			TOTAL HT avant remise	.....
			Remise 10%	.....
			TOTAL HT	.....
			TVA 16%	.....
			TOTAL TTC	.....
			Fret	.....
			TOTAL à payer	.....

SUJET

Code : CFPN2017-EG1-2

CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien
EG1 – Comptabilité et gestion artisanales (4/6)

PARTIE 2 : Calculs de prix

A la demande de la boutique de l'hôtel Kura Ora, tu as réalisé 8 pièces en bois et nacre.

- Tu cherches à calculer :
- Le coût de revient de ces pièces
 - Le prix de vente que tu vas facturer à l'hôtel.

Pour les 8 pièces,

- Tu as dû acheter :
 - 4 grosses nacres à 650 XPF l'unité
 - de la colle néoprène pour 740 XPF
 - de la visserie inox pour 820 XPF

- Tu as travaillé pendant 20 heures (coût d'opération horaire : 1400 XPF/heure)

2-1) *Calcule le coût total pour réaliser ces 8 pièces.*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2-2) Tu estimes que la réalisation de ces 8 pièces t'a coûté 32 160 XPF.
Calcule le coût de revient unitaire (coût d'une pièce).

.....
.....

2-3) Tu souhaites réaliser une marge (bénéfice) de 50% sur la vente de tes créations.
Calcule le prix de vente d'une pièce à la boutique de l'hôtel.

.....
.....
.....

PARTIE 3 : Bilan financier 2017

Voici la liste des dépenses/recettes de ton entreprise pour l'année :

- Le 31/01/17, tu as vendu pour 93 600 XPF de créations (ventes du mois de janvier).
- Le 14/02/17, tu as passé commande de matériel à TAHITI pour 76 518 XPF.
- Le 28/02/17, tu as vendu pour 123 100 XPF de créations (ventes du mois de février)
- Le 31/03/17, tu as vendu pour 148 200 XPF de créations (ventes du mois de mars)
- Le 18/04/17, tu as passé commande de nacres à RANGIROA pour 86 000 XPF
- Le 30/04/17, tu as vendu pour 84 500 XPF de créations (ventes du mois d'avril)
- Le 31/05/17, tu as vendu pour 85 600 XPF de créations (ventes du mois de mai)
- Le 30/06/17, tu as vendu pour 198 000 XPF de créations (ventes du mois de juin)
- Le 31/07/17, tu as vendu pour 293 200 XPF de créations (ventes du mois de juillet)
- Le 31/08/17, tu as vendu pour 197 600 XPF de créations (ventes du mois d'août)
- Le 30/09/17, tu as vendu pour 87 900 XPF de créations (ventes du mois de septembre)
- Le 31/10/17, tu as vendu pour 196 400 XPF de créations (ventes du mois d'octobre)
- Le 30/11/17, tu as vendu pour 188 000 XPF de créations (ventes du mois de novembre)
- Le 31/12/17, tu as vendu pour 390 700 XPF de créations (ventes du mois de décembre)
- Le montant total de tes charges (CPS, électricité, amortissement..) pour 2017 s'élève à 148 282 XPF

3-1) Remplis le tableau suivant :

<i>Date</i>	<i>Événement</i>	<i>Dépense</i>	<i>Recette</i>
31/01/17	Ventes du mois de janvier	0	93 600
14/02/17	.....	.....	.....
28/02/17	Ventes du mois de février	0	123 100
31/03/17	Ventes du mois de mars	0	148 200
18/04/17	.....	.....	.....
30/04/17	Ventes du mois d'avril	0	84 500
31/05/17	Ventes du mois de mai	0	85 600
30/06/17	Ventes du mois de juin	0	198 000
31/07/17	Ventes du mois de juillet	0	293 200
31/08/17	Ventes du mois d'août	.....	.....
30/09/17	Ventes du mois de septembre	.....	.....
31/10/17	Ventes du mois d'octobre	.....	.....
30/11/17	Ventes du mois de novembre	.....	.....
31/12/17	Ventes du mois de décembre	.....	.....
31/12/17	Charges annuelles	.....	.....
	TOTAL dépenses	.....
	TOTAL recettes		.....
	BILAN	.....

3-2) On considère que ton bilan est de 1 776 000 XPF pour l'année 2017.

Calcule le revenu mensuel moyen que te procure ton activité.

.....
