



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION  
Direction des Enseignements Secondaires  
POLYNÉSIE FRANÇAISE

## SESSION 2016

# S U J E T

Code : CFPN2016-EG1-12

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 : 8 points
- Partie 2 : 5 points
- Partie 3 : 7 points

**L'utilisation de la calculatrice est autorisée.**

SUJET  
Code : CFPN2016-EG1-12

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 et te lances dans la fabrication d'objets gravés. Ton entreprise s'appelle « **Art' Gravure** ».

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.

- 
- 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 2016



**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 17/02/2016.

1-1) *Qui est le client ?*

(1 point)

.....  
.....

1-2) *Qui est le fournisseur ?*

(1 point)

.....  
.....

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

(1,5 points)

- .....
- .....
- .....

Tu demandes à **T&m créations** d'expédier la commande par avion afin de la recevoir rapidement. Le colis pèse 8,5 kg et a un volume de 0,03 m<sup>3</sup>.

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

(3,5 points)

Date de la commande : .....

**T&m créations**

BP 4586  
PAPEETE - TAHITI  
Tél/Fax : 40 454300

**Art' Gravure**

Tél : 87.723.732

REFERENCE	MARCHANDISE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX
2758001	Machine à graver <i>marathon 3</i> 35000tr/min	1	28000	28000
1258210	Fraise boule komet Ø10	5	570	2850
1258220	Fraise boule komet Ø14	10	600	.....
1259003	Fraise boule carbure Ø14	4	1200	.....
1236589	Scie diamantée komet avec axe	4	2540	.....
1256312	Fraise conique arrondie	2	1400	.....
6320000	Tissu à polir	3	.....	1080
6321200	Meule en tissu pour touret	2	.....	2140
6200001	Papier de verre waterproof 180	50	.....	4500
6200004	Papier de verre waterproof 320	25	.....	2250
8120001	Masque FFP3	10	.....	3150
8120019	Lunettes claires	3	.....	2400
<u>Tarif du fret pour RANGIROA_:</u>  Avion : 180 XPF/kg Bateau : 12.500 XPF/ m <sup>3</sup>			TOTAL marchandises	.....
			Fret	.....
			TOTAL à payer	.....

1-5) Le vendeur accorde une réduction (ou remise) de 10% du prix total

- Calcule le montant de la remise. (0,5 point)

.....  
.....

La remise accordée est de 7166 XPF

- Quel sera finalement le montant total à payer ? (0,5 point)

.....  
.....

SUJET Code : CFPN2016-EG1-12	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 du club HekerangiVa'a, tu as réalisé 5 trophées en bois et nacre.

Tu cherches à calculer :  
-Le coût de revient de ces trophées  
-Le prix de vente que tu vas facturer au club.

Pour les 5 trophées,

-Tu as dû acheter :  
-5 grosses nacres à 850 XPF/pièce  
-de la colle néoprène pour 450 XPF  
-de la visserie inox pour 500 XPF

-Tu as travaillé pendant 12 heures (coût d'opération horaire : 1400 XPF/heure)

2-1) *Calcule le coût total pour réaliser ces 5 trophées.* (4 points)

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

2-2) Tu estimes que la réalisation de ces trophées t'a coûté 22.000 XPF.  
*Calcule le coût de revient unitaire (coût d'un trophée).* (0,5 point)

.....  
.....

2-3) Tu souhaites réaliser une marge (bénéfice) de 20% sur la vente de tes créations.  
*Calcule le prix de vente d'un trophée au club.* (0,5 point)

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

## PARTIE 3 : Bilan financier 2016

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

- Le 31/01/16, tu as vendu pour 85.600 XPF de créations (ventes du mois de janvier).
- Le 17/02/16, tu as passé commande de matériel à TAHITI pour 64.494 XPF.
- Le 28/02/16, tu as vendu pour 63.100 XPF de créations (ventes du mois de février)
- Le 31/03/16, tu as vendu pour 128.800 XPF de créations (ventes du mois de mars)
- Le 12/04/16, tu as passé commande de nacres à RANGIROA pour 124.000 XPF
- Le 30/04/16, tu as vendu pour 94.500 XPF de créations (ventes du mois d'avril)
- Le 31/05/16, tu as vendu pour 85.600 XPF de créations (ventes du mois de mai)
- Le 30/06/16, tu as vendu pour 157.000 XPF de créations (ventes du mois de juin)
- Le 31/07/16, tu as vendu pour 283.800 XPF de créations (ventes du mois de juillet)
- Le 31/08/16, tu as vendu pour 168.600 XPF de créations (ventes du mois d'août)
- Le 30/09/16, tu as vendu pour 55.900 XPF de créations (ventes du mois de septembre)
- Le 31/10/16, tu as vendu pour 165.400 XPF de créations (ventes du mois d'octobre)
- Le 30/11/16, tu as vendu pour 135.000 XPF de créations (ventes du mois de novembre)
- Le 31/12/16, tu as vendu pour 185.000 XPF de créations (ventes du mois de décembre)
- Le montant total de tes charges (CPS, électricité, machines..) pour 2016 s'élève à 158.400 XPF

3-1) Remplis le tableau suivant :

(6 points)

Date	Événement	Dépense	Recette
31/01/16	Ventes du mois de janvier	0	85.600
17/02/16	.....	.....	.....
28/02/16	Ventes du mois de février	.....	.....
31/03/16	Ventes du mois de mars	.....	.....
12/04/16	.....	.....	.....
30/04/16	Ventes du mois d'avril	.....	.....
31/05/16	Ventes du mois de mai	.....	.....
30/06/16	Ventes du mois de juin	.....	.....
31/07/16	Ventes du mois de juillet	.....	.....
31/08/16	Ventes du mois d'août	.....	.....
30/09/16	Ventes du mois de septembre	.....	.....
31/10/16	Ventes du mois d'octobre	.....	.....
30/11/16	Ventes du mois de novembre	.....	.....
31/12/16	Ventes du mois de décembre	.....	.....
31/12/16	Charges annuelles	.....	.....
	TOTAL dépenses	.....	
	TOTAL recettes		.....
	BILAN	.....	

3-2) On considère que ton bilan est de 1.260.000 XPF pour l'année 2016.

Calcule le revenu mensuel que te procure ton activité.

(1 point)

.....  
 .....

**Total :...../20**

**Total :...../40**

SUJET

Code : CFPN2016-EG1-12

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