

CORRIGE

BEP

	Barème
1- Entreprise et vie professionnelle	5,5 points
2- Consommation	4 points
3- Environnement	6 points
4- Santé	4,5 points
TOTAL	20 points

Pilotage national Métropole, Réunion, Mayotte		Session de remplacement 2009		
BEP TOUTES SPÉCIALITÉS				
Vie sociale et professionnelle				
CORRIGE		Durée : 30 minutes	Coef. 1	1 / 4

1 - Entreprise et vie professionnelle (5,5 points)

1.1 – Citer en toutes lettres deux autres types de contrat de travail. (0,5 x 2 = 1 point)

- Contrat à Durée Indéterminée
- Contrat de travail temporaire

Accepter toutes réponses correctes

1.2 - Ecrire en toutes lettres le contenu de l'annonce. (0,5 x 4) = 2 points

Cherche plâtrier-peintre
(h/f), exp.exigée.
Merci d'envoyer CV et
let mot.

***Cherche plâtrier-peintre (homme /femme), expérience exigée
Merci d'envoyer curriculum vitae et lettre de motivation***

1.3 – Remplir son CV en utilisant les informations ci-dessus. . (0,5 x 3 = 1,5 points)

Document 1

Curriculum Vitae

Julien FOURNIER
11 rue des acacias
63200 RIOM

né le 15 mars 1990
Tel 06 00 00 00 00

Formation

Jun 2008 : obtention du BEP plâtrier peintre

Expérience professionnelle

depuis avril 2009 : CDD entreprise « Renove » à Clermont Ferrand

de septembre 2008 à février 2009 : entreprise « Batim » à Riom

Divers

Permis

1.4 – Nommer le document qui accompagne toujours le CV. (1 point)

La lettre de motivation

BEP toutes spécialités	2009
Vie sociale et professionnelle	2 / 4

2 - Consommation (4 points)

2.1 2.1 – Calculer la consommation d'eau en m³ de la facture du 2 mai 2009. (1 point)

$$84 \text{ m}^3 \quad (\text{ancien relevé}) \underline{238 - 154} \text{ (nouveau relevé)} = \underline{84 \text{ m}^3}$$

(0,5 point) (0,5 point)

2.2 Calculer le montant total de l'abonnement. (1 point)

$$29,62 + 12,06 = 41,68 \text{ €}$$

2.3 Préciser le rôle de la taxe «assainissement». (1 point)

Cette taxe permet de financer les stations d'épuration, lutter contre la pollution de l'eau.

2.4 – Choisir en cochant dans la liste suivante les deux moyens de paiement les plus adaptés pour régler cette facture. (0,5 x 2 = 1 point)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Espèces | <input checked="" type="checkbox"/> Chèque |
| <input type="checkbox"/> Carte bancaire | <input checked="" type="checkbox"/> Titre Interbancaire de Paiement (TIP) |

3 – Environnement (6 points)

3.1 - Citer deux autres utilisations domestiques de l'eau. (2 points)

Lavage de la vaisselle, du linge, pour les WC, la toilette

3.2 – Calculer la quantité d'eau consommée chaque jour dans la famille de Julien (3 personnes).

- Le lave-linge et le lave-vaisselle fonctionnent une fois par jour,
- chacun prend un bain par jour,
- chacun tire trois fois par jour la chasse d'eau.

Détails et calculs : (0,5 x 4 = 2 points)

- ***lave-vaisselle : 40 litres***
- ***lave-linge : 70 litres***
- ***chasse d'eau : 9 x 12 = 108 litres***
- ***bain : 3 x 150 = 450 litres***
soit au total : 668 litres

3.3 - Proposer des solutions pour limiter la consommation d'eau en complétant le tableau. (0,25 x 8 = 2 points)

Économies réalisables		
Dans la cuisine, la salle de bain, la buanderie (4 réponses attendues)	Dans les toilettes (1 réponse attendue)	Pour le jardin et la voiture (3 réponses attendues)
<ul style="list-style-type: none"> - lave linge et lave vaisselle économiques - faire fonctionner les appareils à plein - surveiller les fuites - robinets thermostatiques - robinets mitigeurs - préférer les douches aux bains - ne pas laisser couler l'eau inutilement 	<ul style="list-style-type: none"> - surveiller les fuites - chasse d'eau économique 	<ul style="list-style-type: none"> - limiter lavage voiture - récupérer l'eau de pluie - éviter l'arrosage en pleine chaleur - installer un goutte à goutte

BEP toutes spécialités	2009
Vie sociale et professionnelle	3 / 4

4 – Santé (4,5 points)

4.1 - Indiquer quel pourcentage représente l'eau par rapport au poids du corps d'un adulte. (0,5 point)

60 à 70 %

4.2 - Relever les deux principaux rôles de l'eau. (1 point)

- **transporter les nutriments**
- **réguler la température du corps**

4.3 - Préciser la quantité d'eau que Julien doit consommer sous forme de boisson. (1 point)

1,5 litre / jour

4.5 - Indiquer la conséquence sur sa consommation d'eau. (1 point)

Il doit consommer d'avantage d'eau.

4.6 - Citer deux autres formes d'élimination de l'eau par son organisme. (1 point)

- **urine**
- **respiration**
- **élimination par les selles**

BEP toutes spécialités	2009
Vie sociale et professionnelle	4 / 4