

# LE RÉSEAU DE CRÉATION ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

# CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

#### BEP RESTAURATION OPTION CSR

# EP1 TECHNOLOGIE PROFESSIONNELLE, SCIENCES APPLIQUÉES, GESTION APPLIQUÉE

#### **SESSION 2014**

#### PRÉSENTATION DU CORRIGÉ



Au Fin Gourmand

Vous êtes recruté(e) pour la saison « Au Fin Gourmand » situé à Chenonceaux, dans la région Centre. Cette petite ville de l'Indre et Loire (37) est située à quelques mètres du château. L'établissement possède un cadre agréable où le chef propose une gastronomie aux accents régionaux et utilise des produits de qualité et de saison.

#### FICHE DE PRÉSENTATION

#### Capacité moyenne de service

50 couverts 36 couverts en terrasse

#### Offre produits

Menu à 22 € 50, menu à 33 €, carte de salon de thé, restauration rapide, vente à emporter

**Activité** Restauration, bar, salon de thé, glacier, sandwicherie, snack

Forme juridique SARL Capital 25 000 €

Effectif 6

Coordonnées Rue du Château 37150 Chenonceaux

aufingourmand@free.fr

**Réf. Bancaire** 810 242 19040 Crédit Tourangeaux

**RCS** Tours B 942 419 932

56.21Z - Services des traiteurs

56.21.19 - Autres services traiteurs dans des locaux institutionnels,

**APE** administratifs, commerciaux, industriels ou résidentiels.

5610A Restaurant traditionnel

CORRIGÉ			
BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES EP1 – Technologie professionnelle, sciences appliquées, gestion appliquée			
RESTAURATION	Coef : 6 Durée : 3 heures		
Session : <b>2014</b>			
Repère : 1406-EP1CSR-COR	Ce corrigé comporte <b>15</b> pages	Page <b>1</b> /15	

## PRÉSENTATION DES THÈMES & BARÈME DE NOTATION

	Technologie CSR		Sciences appliquées		
	Thèmes abordés			Thèmes abordés	
Dossier 1	LES FROMAGES	7,5 points	Dossier 4	L'HYGIÈNE DU PERSONNEL	5,5 points
Dossier 2	LES BOISSONS	7,5 points	Dossier 5	L'ÉTUDE DU MENU	8 points
Dossier 3	L'ARGUMENTATION COMMERCIALE	5 points	Dossier 6	L'ALIMENTATION EN EAU	6,5 points
	TOTAL	/ 20 Points		TOTAL	/ 20 Points

	Gestion appliquée	
	Thèmes abordés	*
Dossier 7	LA GESTION DES APPROVISIONNEMENTS	8 points
Dossier 8	LA RÉDACTION D'UN COURRIEL	5 points
Dossier 9	LE CONTRAT DE TRAVAIL	7 points
	TOTAL	/ 20 Points

#### Technologie commercialisation et services en restauration

#### **Dossier 1: LES FROMAGES**

#### La situation

Le fromager vient de livrer la commande de fromages pour élaborer un nouveau plateau. Vous disposez du bon de livraison **DOCUMENT T1.** 

#### Votre rôle

Compléter le tableau ANNEXE T1.

Suggérer trois produits d'accompagnement (hors boisson) ANNEXE T2.

#### Dossier 2 : LES BOISSONS

#### La situation

Votre responsable Monsieur SIXTO, vous laisse une liste de bouteilles à remonter des réserves **DOCUMENT T2**. Une animation autour des cocktails est prévue le samedi soir en collaboration avec un commercial de la société Cointreau **DOCUMENT T3**.

#### Votre rôle

Indiquer à l'aide d'une croix ANNEXE T3 la catégorie de chaque type de boisson.

Compléter la fiche Cocktail « White Lady » ANNEXE T4.

#### **Dossier 3: L'ARGUMENTATION COMMERCIALE**

#### La situation

Monsieur SIXTO, absent ce jour, vous délègue la prise de commande. Le chef de cuisine, monsieur ARROYO vous présente le menu du jour **DOCUMENT T4** et vous remet les fiches techniques des mets **DOCUMENTS T5 et T6.** 

#### Votre rôle

Proposer un argumentaire commercial et un accord mets vins pour chaque plat en complétant le tableau **ANNEXE T5.** 

# **ANNEXE T1**

(6 points)

 $(24 \times 0.25 = 6 \text{ pts})$ 

FROMAGE	LAIT	FAMILLE	RÉGION ou DÉPARTEMENT
Exemple : Selles sur Cher	Chèvre	Pâte molle à croûte naturelle	Centre
- Époisses	- Vache	- Pâte molle à croûte lavée	Bourgogne
Beaufort	- Vache	- Pâte pressée cuite	- Dauphiné, Savoie
Rocamadour	- Chèvre	- Pâte molle à croûte naturelle	- Dordogne/Quercy
Valençay	- Chèvre	- Pâte molle à croûte naturelle	- Centre
- Ossau-Iraty	- Brebis	- Pâte pressée non cuite	Aquitaine
Roquefort	- Brebis	- Pâte persillée	- Aveyron/Rouergue
Fourme d'Ambert	- Vache	- Pâte persillée	- Auvergne
Chaource	- Vache	- Pâte molle à croûte fleurie	- Champagne

# **ANNEXE T2**

(1,5 point)

 $(3 \times 0.5 = 1.5 pt)$ 

## PRODUITS D'ACCOMPAGNEMENT

- confitures (cerises noires, ...)
- pains (noix, campagne, sésame, ...)
- fruits secs (noix, noisettes, ...)

Liste non exhaustive

Repère : 1406-EP1CSR-COR Ce corrigé com	nporte <b>15</b> pages	Page <b>4</b> /15
---	------------------------	-------------------

# **ANNEXE T3**

(3,5 points)

 $(14 \times 0.25 = 3.5 \text{ pts})$ 

		TY	PES DE BOISSO	NS	<u> </u>
APPELLATIONS	BIÈRE	VIN	EAU MINÉRALE	EAU DE VIE	LIQUEUR
Téquila				X	57
Heineken	Х				
Badoit			X		
Gin				X	
Leffe	Х				
Sancerre		Х			
Chinon		Х			
Reuilly		X			
San Pellegrino			x		
Vichy St-Yorre			X		
Cognac			0 00	X	
Desperados	Х	5			
Chablis		X			
Cointreau		Pau, A			Х

# ANNEXE T4

(4 points)

WHITE LADY	Mode d'élaboration	Verrerie	Classification	Contenance en cl	% Vol.
	Shaker	Verre à cocktail	Fancy Drink	7	29,7

Produits	Fractions	Quantités en cl	Justification du mode de calcul des quantités en cl
$(3 \times 0.5 = 1.5 \text{ pt})$		$(3 \times 0.5 = 1.5 \text{ pt})$	(1 pt si raisonnement juste)
<ul> <li>Jus de citron</li> </ul>	1/10	1	0,1 x 7 = 0,7 soit 1 cl
- Cointreau	3/10	2	0,3 x 7 = 2,1 soit 2 cl
- Gin	6/10	4	0,6 x 7 = 4,2 soit 4 cl

Si les produits sont correctement identifiés mais mal positionnés = 0,25 pt par produit

Repère : 1406-EP1CSR-COR	Ce corrigé comporte 15 pages	Page <b>5</b> /15

# **ANNEXE T5**

# (5 points)

NOM DU PLAT	ARGUMENTAIRE COMMERCIAL	ACCORD METS ET VINS en respectant l'origine du plat
	(4 x 0,75 = 3 pts)	$(4 \times 0.5 = 2 \text{ pts})$
Huîtres au sabayon de Muscadet	Huîtres (provenance à préciser) pochées, nappées d'une préparation mousseuse tiède et parfumée au vin de Loire	Vin blanc : ex : AOC Muscadet Sèvre et Maine sur lie
Magret de canard du Sud- Ouest Pommes de terre Sarladaises	Fines tranches du filet de canard gras du Sud- Ouest, cuit selon votre convenance, agrémentées de pommes de terre persillées, sautées à la graisse d'oie	Vin rouge : ex : AOC Cahors, AOC Madiran
Crottin de Chavignol sur mesclun à l'huile de noisettes	Fromage de chèvre du Centre affiné à souhait et jeunes pousses de salade parfumées à l'huile de noisettes	Vin blanc : ex : <b>AOC Sancerre</b>
Tarte Tatin	Spécialité de la région Centre, c'est une tarte tiède, renversée aux pommes caramélisées. Elle peut être agrémentée, au choix de crème fraîche épaisse ou glace à la vanille Bourbon	Vin blanc moelleux ou liquoreux : ex : <b>AOC Coteaux du</b> <b>Layon</b>

 $\dot{A}$  l'appréciation du correcteur Si proposition de vin correcte mais hors région = 0,25 pt

#### Sciences appliquées

#### Dossier 4: L'HYGIÈNE DU PERSONNEL

#### La situation

Au cours de votre première journée de travail, le chef vous rappelle l'importance de la tenue professionnelle et du lavage hygiénique des mains.

#### Votre rôle

Justifier le port de la tenue et les étapes du lavage hygiénique des mains en complétant l'ANNEXE S1.

#### Dossier 5 : L'ÉTUDE DU MENU

#### La situation

Le chef de cuisine, monsieur ARROYO propose ce jour le menu présenté dans le **DOCUMENT S1**.

#### Votre rôle

Identifier le rôle des constituants alimentaires du menu du jour en complétant l'ANNEXE S2.

Caractériser des causes et des conséquences des modifications subies par les constituants alimentaires au cours des préparations en complétant l'**ANNEXE S2.** 

#### **Dossier 6: L'ALIMENTATION EN EAU**

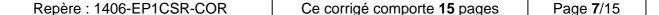
#### La situation

À la fin du service, vous placez la vaisselle dans le lave-vaisselle. À sa sortie, vous constatez des traces blanches sur la plupart des verres. Vous en informez le responsable qui vous précise que, dans l'établissement, l'eau est dure. Il vous précise qu'un appareil doit être prochainement installé pour remédier à ce problème.

#### Votre rôle

Caractériser une eau dure et en donner ses inconvénients à l'aide du **DOCUMENT S2** et en complétant **I'ANNEXE S3**.

Indiquer le principe de fonctionnement de cet appareil en complétant l'ANNEXE S3.



#### **ANNEXE S1**

(5,5 points)

Le chef vous demande d'avoir une tenue professionnelle propre et vous rappelle les règles d'hygiène en restauration.

1. Citer deux précautions à prendre concernant l'hygiène d'un serveur.

 $(2 \times 1 = 2 \text{ pts})$ 

- cheveux attachés ou/et
- absence de vernis ou/et
- lavage des mains.
- 2. Justifier le port d'une tenue professionnelle hygiénique et réservée à l'activité professionnelle. (1 pt)
  - Éviter la contamination des aliments par les micro-organismes (y compris ceux venant de l'extérieur).
- 3. Justifier les différentes étapes du lavage des mains en complétant le document ci-dessous.

(Par ligne :  $5 \times 0.5 = 2.5 \text{ pts}$ )

É	Étape de lavage	Justification
To American	Mouiller les mains, les poignets et les avant-bras à l'eau claire.	Pour <u>enlever une partie des salissures</u> .
	Prendre une dose de savon <u>antiseptique.</u>	Le savon antiseptique est nécessaire pour é <u>liminer les</u> micro-organismes.
les bouts des doi	Frotter au moins 1 minute les mains, les poignets et les avant-bras en insistant sur gts et les espaces interdigitaux.	Pour <u>l'efficacité</u> du produit et/ou déloger les micro- organismes.
N. S.	Rincer à l'eau claire.	<u>Éliminer</u> le savon et les <u>salissures</u> . (0,25)
	Sécher avec un essuie- mains à usage unique.	On évite ainsi de <u>recontaminer</u> les mains.

Repère : 1406-EP1CSR-COR	Ce corrigé comporte <b>15</b> pages	Page <b>8</b> /15

#### **ANNEXE S2**

(8 points)

Le chef vous demande de prendre connaissance du menu du jour DOCUMENT S1.

1. Replacer chaque aliment souligné du menu du **DOCUMENT S1** sur la ligne correspondant à son groupe d'aliments.

 $(8 \times 0.25 = 2 \text{ pts})$ 

2. Indiquer pour chaque groupe d'aliments son constituant alimentaire principal dans la troisième colonne du tableau.

 $(6 \times 0,5 = 3 \text{ pts})$ 

ALIMENTS DU MENU DU JOUR	GROUPES D'ALIMENTS	CONSTITUANT ALIMENTAIRE PRINCIPAL	
Fromages de chèvre	Produits laitiers	- Calcium ou protéines	
Huître – brochet de Loire – magret de canard	Viande – poisson – œufs	- Protéines	
	Fruits et légumes crus	- Vitamines, minéraux	
Asperges – champignons des bois	Fruits et légumes cuits	- Fibres	
Mille feuille	Féculents et produits sucrés	- Glucides	
Beurre nantais	Matières grasses	- Lipides	

3. Indiquer le groupe d'aliments absent de ce menu.

(0,5 pt)

- Fruits et légumes crus
- 4. Préciser le rôle principal des protides et des glucides dans l'organisme.

 $(2 \times 0.5 = 1 \text{ pt})$ 

- Rôle principal des protides : plastique ou bâtisseur
- Rôle principal des glucides : énergétique

Lors de la préparation des pommes pour la tarte Tatin du menu du jour, celles-ci changent rapidement de couleur en surface : elles brunissent.

**5.** Identifier le facteur responsable du brunissement des pommes.

(0,5 pt)

• L'oxygène de l'air

Repère : 1406-EP1CSR-COR	Ce corrigé comporte <b>15</b> pages	Page <b>9</b> /15

**6.** Nommer le phénomène observé.

(0,5 pt)

- L'oxydation
- 7. Indiquer deux précautions à prendre lors de la préparation des pommes pour éviter ce brunissement.

 $(2 \times 0.25 = 0.5 \text{ pt})$ 

- Les préparer au dernier moment,
- les citronner,
- les éplucher finement,
- utiliser du matériel inoxydable pour les éplucher,
- les laver sans les laisser tremper.

#### **ANNEXE S3**

(6,5 points)

Après le lavage de la vaisselle, vous constatez des traces blanches sur la plupart des verres. Le responsable vous précise que, dans l'établissement, l'eau est dure et qu'un appareil doit être prochainement installé pour remédier à ce problème.

1. Relever le nom des ions responsables de la dureté de l'eau à l'aide du **DOCUMENT S2**.

 $(2 \times 0.25 = 0.5 \text{ pt})$ 

- Ions calcium et magnésium
- 2. Indiquer les conséquences de l'utilisation d'une eau dure sur :

 $(3 \times 0.5 = 1.5 \text{ pt})$ 

les nappes et serviettes de table	Elles deviennent <u>rêches</u>
les verres	Traces blanches (ou absence de brillance)
la résistance de la machine à café	Elle est <u>entartrée</u> ou <u>baisse de rendement</u> ou <u>durée de vie plus courte</u>

3. Identifier l'unité de mesure de la dureté de l'eau, en cochant la bonne réponse.

(0,5 pt)

- □ Degré hydrométrique
- **☒** Degré hydrotimétrique
- □ Degré hygrométrique
- **4.** Nommer l'appareil qui permet de remédier à ces inconvénients et qui devrait être prochainement installé dans l'établissement.

(0,5 pt)

- Un adoucisseur d'eau
- **5.** Indiquer le principe de fonctionnement de cet appareil en complétant le texte ci-dessous à l'aide du vocabulaire suivant.

 $(4 \times 0.5 = 2 \text{ pts})$ 

#### Douce - magnésium - calcium - dure

6. Préciser trois caractéristiques d'une eau potable.

 $(3 \times 0.5 = 1.5 pt)$ 

- Incolore,
- inodore,
- · sans saveur désagréable,
- absence de micro-organismes pathogènes,
- absence de produits toxiques,
- minéralisation totale inférieure à la norme,
- taux de nitrates inférieur à la norme...

Repère : 1406-EP1CSR-COR	Ce corrigé comporte 15 pages	Page <b>11</b> /15

#### Gestion appliquée

#### Dossier n° 7: LA GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

#### La situation

Devant une forte demande de verres de vin, votre directeur a décidé de commander un distributeur de vin au verre. Vous êtes chargé(e) de passer la commande du modèle « Cavevin Platinium » à l'aide de l'extrait du catalogue **DOCUMENT G1** et de la fiche du fournisseur **DOCUMENT G2**.

#### Votre rôle

Compléter ce jour le bon de commande n° 52 à remettre à la signature **ANNEXE G1** Répondre aux questions **ANNEXE G2**.

#### **Dossier 8: LA RÉDACTION D'UN COURRIEL**

#### La situation

Votre directeur vous demande de préparer un courriel destiné aux établissements DUTOUR afin de leur demander la date précise de livraison de la commande n° 52.

#### Votre rôle

Rédiger le courriel ANNEXE G3.

#### **Dossier 9: LE CONTRAT DE TRAVAIL**

#### La situation

Votre directeur envisage de recruter du personnel en contrat à durée déterminée et s'interroge sur le type de contrat à utiliser (extra ou saisonnier). Il vous demande d'étudier le **DOCUMENT G3** pour l'aider dans son choix.

#### Votre rôle

Compléter le tableau de comparaison ANNEXE G4.

Répondre aux questions ANNEXE G5.

# **ANNEXE G1**

(5 points)

Restaurant « Au Fin Gourmand » Rue du Château 37150 CHENONCEAUX

SARL au capital de 25 000 € APE 5610A RCS Tours B 942 419 932

Tél: 02 47 64 XX XX aufingourmand@free.fr

Établissements Dutour	(1 pt)
Zone Artisanale	
41000 BLOIS	

Bon de commande n° <b>52</b>	(0,5 pt)
Date de la commandex juin 2014	(0,5 pt)
Conditions de livraison :franco de port	(0,5 pt)
Conditions de règlement :30 jours à réception de la facture	(0,5 pt)
Conditions de vente : remise de 5 % pour commande supérieure à 1 500 €	(0.5 pt)

Référence	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire hors taxes en €	Montant hors taxes en €
Platinium	Distributeur de vin au verre Cavevin	1	1	1 939,80	1 939,80
(0,25 pt)	(0,25 pt)	(0,25 pt)	(0,25 pt)	(0,25 pt)	(0,25 pt)
	1963				
1:00					
				TOTAL HT €	1 939,80

#### **ANNEXE G2**

(3 points)

1. Préciser si le restaurant peut bénéficier de la remise. Justifier votre réponse.

Oui, il peut bénéficier de la remise car sa commande est supérieure à 1 500 €

(1 pt)

2. Calculer le montant de cette remise et détailler votre calcul.

(1 pt)

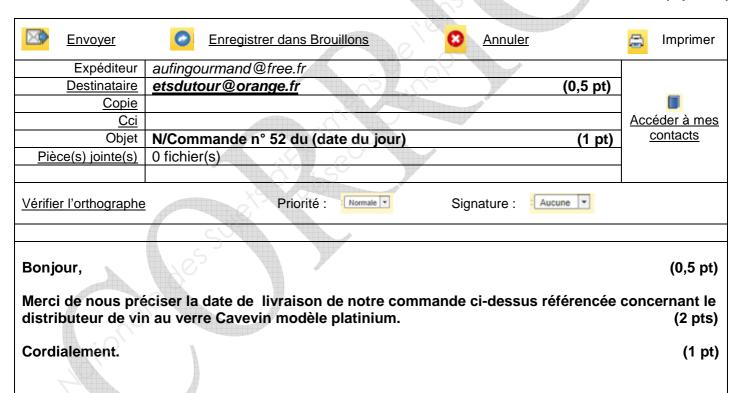
3. Expliquer le terme « Franco de port ».

Cela signifie que le client ne paiera pas de frais de port en plus.

(1 pt)

**ANNEXE G3** 

(5 points)



#### **ANNEXE G4**

(5 points)

#### **TABLEAU DE COMPARAISON**

	Contrat d'extra	Contrat de travail saisonnier	
Type de contrat	CDD (0,25 pt)	CDD (0,25 pt)	
Durée minimum	De quelques heures à plusieurs jours (0,5 pt)	Une saison, un mois minimum (0,5 pt)	
Durée maximum	60 jours par trimestre civil (0,5 pt)	Inférieure à 9 mois (0,5 pt)	
Motif de recours à ce contrat	Pour la réalisation d'une mission Accepter exemples : mariage, séminaires (0,5 pt)	Tâches normalement appelées à se répéter chaque année à dates à peu près fixes Accepter exemples : emploi d'été ou d'hiver (0,5 pt)	
Clause de reconduction possible	Non (0,25 pt)	Oui (0,25 pt)	
Condition de requalification en CDI	Si la mission dépasse 60 jours dans un trimestre civil (0,5 pt)	Si le contrat est conclu pendant 3 années consécutives (0,5 pt)	

# **ANNEXE G5**

(2 points)

1. Expliquer la signification du sigle CHR.

(0,5 pt)

#### Cafés Hôtels Restaurants

2. Définir une convention collective et expliquer son rôle.

(1,5 pt)

La convention collective des cafés, hôtels et restaurants est un accord conclu entre un employeur, un groupe d'employeurs ou une organisation patronale d'une part et un ou plusieurs syndicats de salariés d'autre part, en vue de régler les conditions d'emploi des travailleurs et les garanties sociales qui y sont attachées.