

Examen : **Diplôme National du Brevet** Série : _____
Épreuve : **PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT**
NOM : _____
Prénoms : _____
Né(e) le : ____/____/____ **N° du candidat** :

Examen : **Diplôme National du Brevet** Série : _____
Épreuve : **PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT**
Appréciation du correcteur : _____
Note : 20

Diplôme National du Brevet

Prévention Santé Environnement

Matériel autorisé :

- Calculatrice électronique réglementaire, (autonome, non imprimante, à entrée unique par clavier selon circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999).

Le prêt entre candidats est interdit.

- Aucun autre document n'est autorisé.

CE DOSSIER COMPORTE HUIT PAGES

Il est demandé aux candidats :

- De contrôler que le dossier sujet soit complet.
- D'inscrire ses nom, prénom et N° d'inscription, date de naissance, série ci-dessus.
- De ne pas dégrafer les feuilles.
- De **répondre obligatoirement sur ce dossier.**
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

PILOTAGE NATIONAL	D.N.B. - P.S.E.	SESSION 2011	Code : DNB11-PT-PSE-1j
Durée : 1h00	Coefficient : 1	Nombre total de pages : 8	N° de page/total: 1/8

Ne rien inscrire dans ce cadre

1- Situation :

Thomas, se rend au Pôle Emploi pour un stage sur les techniques de recherche d'emploi. Le conseiller qui l'accueille, lui propose d'analyser des situations de communication en entreprise.

4,5 points

1.1 Identifier un élément positif et un élément négatif pour chacune des situations ci-dessous.

Situations	Élément positif de la situation	Élément négatif de la situation
Claudine rentre en courant dans le hall de l'entreprise, elle pousse la première porte qu'elle voit entrouverte : « Bonjour Madame, je débute un travail dans le service de Madame Royer, où dois-je me présenter ? »		
Martine arrive avec 35 minutes d'avance sur l'heure du rendez-vous. Elle repère l'accueil. « Bonjour, Monsieur. Je suis Martine Duval, du Lycée Picasso. J'ai rendez-vous avec Madame Lebrun ».		
Pascal a soigné sa présentation (coiffure, vêtements) mais il est en retard car il devait commencer son travail à 8h30. Il accoste la première personne qu'il croise : « Monsieur Rivière, il est dans son bureau ? Je travaille avec lui ! »		
Bernard, arrive à l'entretien d'embauche, en mâchant un chewing-gum pour lutter contre sa nervosité. Il s'exprime correctement et note les remarques de son interlocuteur.		

Ne rien inscrire dans ce cadre

1.2 Nommer deux documents nécessaires à une demande d'emploi.

-
-

Suite à un entretien d'embauche, Thomas est engagé et reçoit le contrat suivant :

Monsieur, nous vous confirmons les conditions de votre engagement par notre société, sous réserve des résultats de la visite médicale d'embauche, à compter du 1^{er} juin 2011.

Vous exercerez les fonctions d'opérateur 1^{er} échelon et votre contrat sera régi par la convention collective de notre secteur.

Vous vous conformerez aux horaires de travail de l'entreprise.

En rémunération de votre travail, vous bénéficierez des avantages suivants :

Un salaire mensuel brut de 1419 €.

Une prime de précarité et de congés payés égale à 30% du salaire.

Le présent contrat est conclu pour une durée déterminée de 6 mois, le premier mois constituera la période d'essai.

Vous pourrez mettre fin au contrat à tout moment en respectant un délai de préavis de même durée.

Vous vous engagez à consacrer professionnellement toute votre activité à notre entreprise; l'exercice de toute autre activité professionnelle, soit pour votre compte, soit pour le compte d'un tiers, vous étant en conséquence interdite. Vous êtes également soumis aux règles de confidentialité pour nos productions.

Vous voudrez bien confirmer votre accord, par retour de ce document dûment signé.

....

1.3 Identifier un droit et une obligation pour chacun des signataires du contrat ci-dessus.

	Droit	Obligation
Salarié	*	*
Employeur	*	*

Ne rien inscrire dans ce cadre

2- Tous les jours, Thomas déjeune avec des collègues aux abords de son lieu de travail. Son repas quotidien est régulièrement composé d'un sandwich acheté au supermarché.

9,75 points

1

CASS'CROUT PAIN COMPLET

2 sandwiches
Jambon beurre



2

A consommer jusqu'au 01.07.2011

A consommer rapidement après ouverture

A conserver entre +0 et +4 °C

6

3

Poids 125g

Valeur énergétique
pour 2 sandwiches 338 kcal

7

pour 100g : 1134 kJ soit 270 kcal

Protéines : 12,1g / Glucides : 28,8g / Lipides : 11,8g

8

4

Ingrédients : pain de mie complet, jambon, beurre

Service consommateur N° Vert :
0800●●●●●●

Appel gratuit depuis un poste fixe

11

Fabriqué par Les délices
33000 BORDEAUX
France

9

5



10



PILOTAGE NATIONAL	D.N.B. - P.S.E.	SESSION 2011	Code : DNB11-PT-PSE-1j
Durée : 1h00	Coefficient : 1	Nombre total de pages : 8	N° de page/total: 4/8

Ne rien inscrire dans ce cadre

2.1 Reporter le numéro des mentions de l'étiquette dans le tableau ci-dessous.

N°	Mentions portées sur l'étiquette
	Dénomination du produit
	Poids
	Valeur énergétique
	Ingrédients
	Coordonnées du producteur-fabricant
	Date de péremption
	Conseils de conservation et d'utilisation
	Coordonnées du service d'information aux consommateurs
	Origine du produit
	Logo « éco-emballage » la société participe au financement du recyclage des emballages
	Code Barre

2.2 Relever deux mentions obligatoires présentes sur cette étiquette.

-

-

2.3 Relever deux mentions facultatives présentes sur cette étiquette.

-

-

Ne rien inscrire dans ce cadre

Ce midi, Thomas déjeune d'un sandwich (jambon, beurre), d'un soda et de l'eau.

2.4 Préciser le groupe d'aliment correspondant à chaque élément du repas de Thomas.

Éléments du repas	Groupe d'aliments
Pain de mie complet	
Beurre	
Jambon	
Soda	
Eau	

2.5 Indiquer les deux groupes d'aliments absents du repas de Thomas.

-
-

2.6 Déterminer le dîner de Thomas afin d'établir un équilibre alimentaire au niveau de la journée.

Cocher dans les propositions suivantes le menu du dîner (4 propositions maximum).

Soupe de légumes
Pâté en croûte
Œufs durs
Sandwich saucisson, beurre
Poisson, haricots verts
Hamburger avec frites
Eclair au chocolat
Glace
Yaourt aux fruits
Fromages

Ne rien inscrire dans ce cadre

Le sexe (homme ou femme) est un facteur de variation des besoins énergétiques.

2.7 Citer deux autres facteurs de variation des besoins énergétiques.

-

-

3- Avant le déjeuner, Thomas ne s'est pas lavé les mains.

3,75 points

3.1 Justifier, pour Thomas, la nécessité de se laver les mains avant de manger.

3.2 Nommer deux autres voies de pénétration des micro-organismes dans le corps humain.

-

-

3.3 Indiquer au moyen d'une croix par proposition, si les conditions qui suivent sont favorables ou défavorables au développement microbien.

Conditions de vie des micro-organismes	Favorables	Défavorables
Températures comprises entre 15 et 45 °C		
Présence d'eau		
Températures inférieures à 3°C		
Milieus légèrement sucrés		
Températures supérieures à 100°C		
Antibiotiques		
Milieus très secs		

PILOTAGE NATIONAL	D.N.B. - P.S.E.	SESSION 2011	Code : DNB11-PT-PSE-1j
Durée : 1h00	Coefficient : 1	Nombre total de pages : 8	N° de page/total: 7/8

Ne rien inscrire dans ce cadre

4- Dans la salle de repos de l'entreprise, Thomas lit l'affiche ci-dessous.

2 points

**En France, 50 000 personnes sont atteintes par le VIH sans le savoir
Faîtes-vous dépister, parlez-en à votre médecin**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DU TRAVAIL
DE L'EMPLOI
ET DE LA SANTÉ



D'après l'affiche pour la journée mondiale du SIDA du 1^{er} décembre 2010

4.1 Nommer une structure d'accueil et d'information que Thomas et son amie peuvent contacter.

4.2 Indiquer un moyen de contraception masculin qu'il devra utiliser.

4.3 Préciser l'action de ce moyen de contraception.

4.4 Cocher dans le tableau suivant les trois risques encourus si le couple ne se protège pas.

<input type="checkbox"/>	Cancer des poumons
<input type="checkbox"/>	Infections Sexuellement transmissibles
<input type="checkbox"/>	Grossesse
<input type="checkbox"/>	Obésité
<input type="checkbox"/>	SIDA

PILOTAGE NATIONAL	D.N.B. - P.S.E.	SESSION 2011	Code : DNB11-PT-PSE-1j
Durée : 1h00	Coefficient : 1	Nombre total de pages : 8	N° de page/total: 8/8