

SITUATION : Pierre souhaite poursuivre ses études par la voie de l'apprentissage pour préparer un baccalauréat professionnel d'électrotechnique. Les samedis, il a pour habitude de surfer à Lacanau Océan avant de rejoindre ses amis musiciens pour passer la soirée.

A partir de cette situation et de vos connaissances, répondre directement sur le sujet. Un point sera enlevé pour non respect des consignes.

- 1 Citer deux structures qui peuvent aider Pierre à trouver un C.F.A. et une entreprise. **1 pt**

Pour compléter sa formation pratique, Pierre suivra une formation théorique dans un C.F.A.

- 2 Donner la signification de ce sigle. **1 pt**

- 3.1 Entourer la réponse correspondant au statut qu'aura Pierre durant son contrat d'apprentissage. **1 pt**

Statut d'élève

Statut de salarié

- 3.2 Justifier la réponse :

Après s'être renseigné sur la formation par l'apprentissage et avoir trouvé l'entreprise et le C.F.A. qui pourront l'accueillir, Pierre a signé le contrat d'apprentissage reproduit au document 1.

- 4 Citer trois informations obligatoires figurant dans le contrat d'apprentissage. **1,5 pt**

- 5 Déterminer à l'aide du document 1 et 2 (détail des calculs exigés en euros) le salaire brut que Pierre percevra à l'embauche et reporter le résultat dans le cadre correspondant du document 1. **1,5 pt**

Groupement inter académique II	Session	2002
Examen et spécialité : B.E.P. TOUS SECTEURS (A et B) – Vendredi 14 juin 2002		
Intitulé de l'épreuve : VIE SOCIALE ET PROFESSIONNELLE		
Durée : 30 min	Coefficient : 1	N° de page/total : 1/6

- 6 Compléter le document 1, rubrique C, en indiquant les pourcentages du SMIC qui seront appliqués pour les trois périodes de travail de Pierre. **1,5 pt**

Pierre vient de recevoir son premier salaire.

- 7 Relever à l'aide du document 1, le nom de la banque où sera viré automatiquement son salaire. **0,5 pt**

Pierre souhaite acheter une nouvelle planche de surf. Il se rend dans le magasin où il en a réservé une, quelques jours auparavant, en versant 15 € en espèces. Au moment de payer il se rend compte qu'il a perdu sa carte bancaire.

- 8 Indiquer la démarche que doit accomplir Pierre. **1 pt**

Il décide de payer la planche de surf par chèque.

- 9 Remplir le chèque ci-dessous à la place de Pierre en vous aidant des informations suivantes et des données de la situation. **2 pts**

- prix TTC de la planche de surf : 304,50 €
- nom du magasin : Oxsurf
- adresse du magasin : 13 rue des Vignes – 33000 Bordeaux
- Date : 1 juin 2002.

N° 1 43 456 Z	€.....
BANQUE DU SUD	Payer contre ce chèque non endossable sauf au profit d'une banque
.....	
.....	
A.....	A..... Le.....
Payable	
BC BORDEAUX	N° Compte 23456
10 rue des Lilas	M CARVIN Pierre
33406 BORDEAUX	4, rue des Fleurs
Compensable BORDEAUX	33000 BORDEAUX
03263676	098765434766666754321 023569874563256554

C'est samedi, Pierre se rend à Lacanau Océan pour surfer. Comme d'habitude, il prévoit dans ses affaires de l'eau et des barres de céréales.

10 Donner une conséquence sur l'organisme humain d'une consommation insuffisante d'eau. **1 pt**

11 Trouver deux facteurs qui font varier les besoins en eau de l'organisme. **1 pt**

L'eau consommée doit être potable.

12 Citer deux critères de qualité de l'eau potable. **1 pt**

Après avoir surfé, Pierre rejoint ses amis musiciens. IL est bassiste depuis 8 mois dans un groupe de rock. Tous les jours, lors des répétitions, il est exposé pendant deux heures à un niveau sonore de 100 dB (A) .

13 Nommer, en l'inscrivant en toutes lettres, l'unité utilisée pour mesurer le bruit. **1 pt**

14 Lire le document 3 et relever les deux facteurs favorisant la diminution de l'audition. **1 pt**

15 Noter la conséquence sur l'audition de Pierre d'une exposition de deux heures à niveau sonore de 100 dB (A) lors des répétitions. **0,5 pt**

Justifier la réponse : **1,5 pt**

16 Proposer deux mesures de prévention contre le risque de surdité que vous pourriez donner à Pierre et à ses amis musiciens. **2 pts**

CONTRAT D' APPRENTISSAGE OU DECLARATION

Article L 117-1 et suivants du Code du Travail

L'employeur		N° SIRET de l'établissement d'apprentissage	
Nom et prénom ou Raison sociale	TENI Gérard	3 3 7 4 6 9	
Adresse de l'établissement d'exécution du contrat	14, rue des Platanes 33210 Le BOUSCAT	Code APE	9 8 5 7
Activité principale	GROSSISTE	Agrément n°	1 2 4 6 7 0 6
		Téléphone	0 5 5 6 4 7 2 8 6 5
		Code postal	3 3 2 1 0
		Nombre de salariés (voir notice - cadre B)	0 0 0 3 5
		Secteur (voir notice - cadre C)	X
		Sexe..... 1 Nationalité..... 1 M=1, F=2 (voir notice - cadre D)	
		Date de naissance	12 03 1982
		Téléphone	0 5 5 6 3 4 4 2 1 2
		N° de compte ou est versé le salaire	1 43 456 Z Banque du Sud
		Niveau de formation actuel..... 4 (voir notice - cadre E)	
		Situation avant l'apprentissage..... 5 (voir notice - cadre F)	
		Le contrat d'apprentissage est-il conclu dans le cadre du Crédit Formation Individualisé ? OUI = 1, NON = 2	2
L'apprenti		Le contrat et la formation	
Nom et prénom	CARVIN Pierre	Dates du contrat Début	0 1 0 9 2001 Fin 3 1 0 8 2003
Adresse	4, rue des Fleurs 33000 BORDEAUX	Diplômes ou titres préparés et spécialité	BAC professionnel électrotechnique
APPRENTI MINEUR	Son représentant légal <input type="checkbox"/> père <input type="checkbox"/> mère <input type="checkbox"/> tuteur	Nom du CFA	CFA " Les sables"
	Nom et prénom	Adresse	4, rue des sables 33220 BRUGES
Adresse		Durée..... 2 4 mois	
S'il est formé par un ascendant <input type="checkbox"/> père <input type="checkbox"/> mère <input type="checkbox"/> tuteur		Niveau du diplôme préparé..... 4	
Nom et adresse de l'organisme où est versé son salaire	Banque du Sud 33047 Bordeaux CEDEX	Durée hebdomadaire de travail 3 5 h/sem	
Diplômes ou dernière classe fréquentée	BEP ELECTROTECHNIQUE	Salaire mensuel à l'embauche	€
Le contrat d'apprentissage est-il conclu dans le cadre du Crédit Formation Individualisé ? OUI = 1, NON = 2		SALAIRE VERSE A L' APPRENTI EXPRIME EN % du SMIC ou salaire conventionnel à partir de 21 ans, fixé en fonction du barème minimum légal ou de la convention collective (Utiliser la partie droite du tableau ci-dessous en cas de changement de classe d'âge en cours d'année)	
		1ère année du 01/09/01 au 31/08/02 % du SMIC du au % du SMIC	
		2ème année du 01/09/02 au 31/08/03 % du SMIC du 12/03/03 au 31/08/03 % du SMIC	
		3ème année du au % du SMIC du au % du SMIC	
		AVANTAGES EN NATURE A DEDUIRE DU SALAIRE BRUT: Nourriture 0 F Logement 0 F Total par mois 0	
Le(s) Maître(s) d'apprentissage			
Nom et prénoms		Qualification	
Métier		Diplômes ou titre correspondant	
DUPRAT Jean		Electricien	
		BTS électrotechnique	
		28 ans	
Les soussignés s'engagent à respecter les obligations du Code du Travail et le cas échéant de la Convention collective			
Signature de l'employeur	Signature de l'apprenti	Signature du représentant légal	Fait à
Teni G	Carvin Pierre		Le Bouscat
		le 31/08/2001	
D		Service d'enregistrement (cachet)	
Visa du CFA	N° du CFA	Date d'enregistrement	
C.F.A. BRUGES	33 56 65	05/09/01	
Electrotechnique	Section	Numéro d'enregistrement	
	9 4 3	7 8 9	
Date d'enregistrement	Code du diplôme préparé		
31/08/01	6 0 4 3 2		
	Début du cycle de formation		
	15/09/01		
	Nombre d'heures de formation sous la responsabilité du CFA		
	1ère année 2ème année 3ème année heures		
	500 heures 500 heures heures		

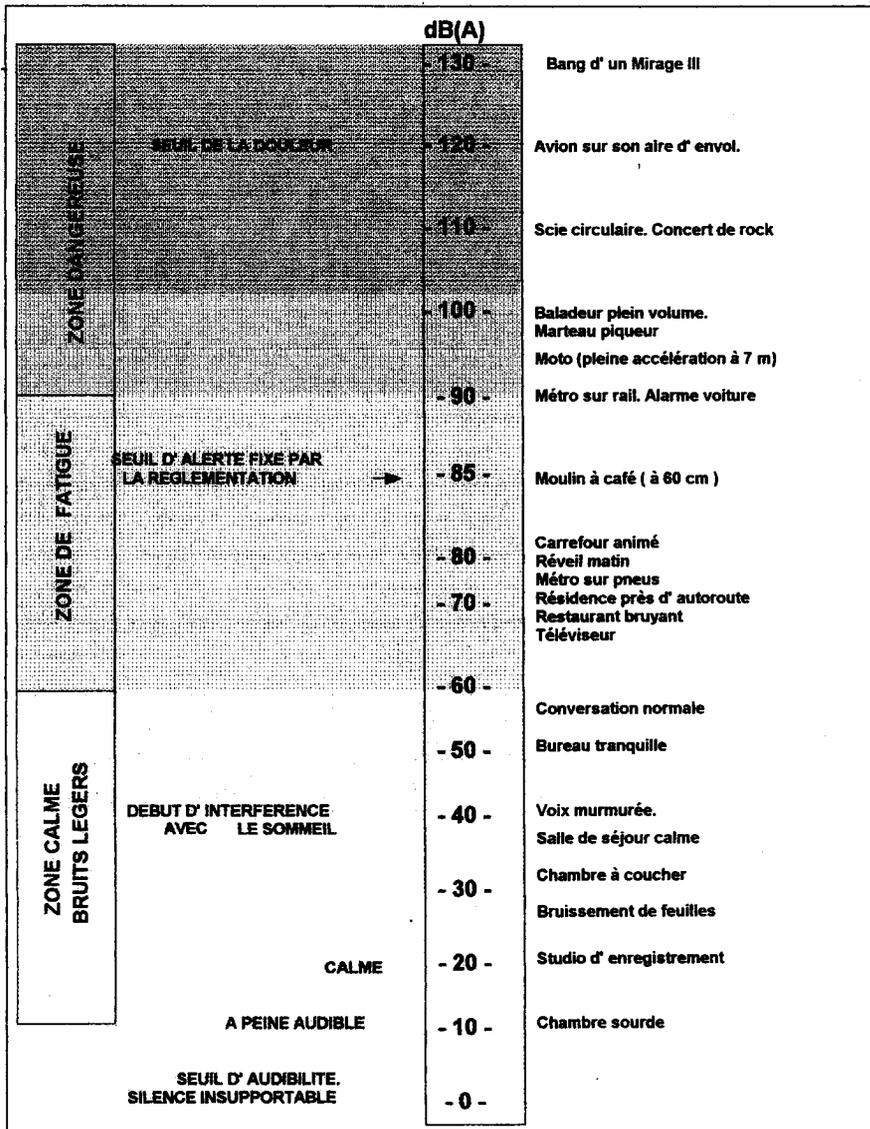
DOCUMENT 2 (source : document insee internet)

LA REMUNERATION DES APPRENTIS

Le salaire minimum mensuel brut applicable aux contrats d'apprentissage s'exprime en pourcentage du SMIC en fonction de l'âge du salarié et de l'année de qualification. Au 1^{er} juillet 2001 : SMIC = 7388.68 F soit 1126.40 €

AGE DU SALAIRE	1ère ANNEE	2ème ANNEE	3ème ANNEE
Moins de 18 ans	25 %	37 %	53 %
de 18 à 20 ans	41 %	49 %	61 %
de 21 à 25 ans	53 %	65 %	78 %

DOCUMENT 3 (source : document créé à partir d'une documentation INRS)



EFFETS SUR L' OREILLE:

La fatigue auditive:

elle peut apparaître à partir de 80 dB(A).

Elle se manifeste par une réduction temporaire de la sensibilité auditive.

Le temps de récupération (de quelques heures à quelques semaines) dépend de la durée d' exposition au bruit.

Exemple: après deux heures d' exposition à 95 (dB(A) il faudra plus d' une heure pour récupérer la perte d' audition.

La surdité:

elle se manifeste par une réduction définitive de la sensibilité auditive.

Un bruit trop fort se traduit par des oscillations excessives des cils, qui risquent de se casser:

- soit brutalement (plus de 120 dB(A)
- soit à force de plier à partir de 85 (dB(A).

L' accumulation des agressions sonores détruit les cellules ciliées de manière irréversible (les cellules ciliées détruites ne se renouvellent pas).

Niveau sonore: dB(A)	Durée d' exposition quotidienne maximale
85	8 h
88	4h
91	2h
94	1h
97	30 min
100	15 min