

DANS CE CADRE

| | |
|--|--|
| Académie : | Session : |
| Examen : | Série : |
| Spécialité/option : | Repère de l'épreuve : |
| Épreuve/sous épreuve : | |
| NOM : | |
| (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) | |
| Prénoms : | N° du candidat |
| Né(e) le : | (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel) |

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note : /20

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

CORRIGÉ CAP

PRÉVENTION, SANTÉ, ENVIRONNEMENT

SESSION 2019

DURÉE : 1 H 00 maximum

Les candidats répondent directement sur le sujet.

Aucun document n'est autorisé.

COEFFICIENT : 1

Ce sujet comporte 9 pages numérotées de 1/9 à 9/9.

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée.

| | Barème | Notation |
|-------------------|-------------|----------|
| Partie 1 | / 10 points | |
| Partie 2.1 | / 8 points | |
| Partie 2.2 | / 2 points | |
| Total | 20 points | |

| | | | |
|--|-----------------|---------------|--------------|
| CAP | 1906-CAP PSE | Session 2019 | SUJET |
| Épreuve : Prévention, Santé, Environnement | Durée : 1 heure | Coefficient 1 | Page 1/9 |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 1

Situation 1 :

70% des salariés déjeunent chaque jour sur le lieu de travail. Repas pas très équilibrés, déjeuners sur le pouce... C'est l'une des préoccupations premières de la santé en France : la « malbouffe au travail » est responsable chaque année, de troubles comme le surpoids ou encore les maladies cardiovasculaires.

Il faut toujours garder à l'esprit que l'environnement de travail a une influence sur la santé des employés. Par exemple, si l'on met sur pied un programme de santé nutritionnelle au travail, il ne faut pas oublier d'examiner l'endroit où les employés prennent leurs repas. La plupart des lois sur la santé et la sécurité au travail imposent que les aires de repas soient propres et sécuritaires.

www.gereso.com

1.1 Repérer les éléments de la situation en complétant le tableau suivant :

| | Éléments de la situation |
|---|--|
| Qui ? Qui est concerné ? | - L'entreprise - Les employés |
| Quoi ? Quel est le problème ? | - Déséquilibre alimentaire |
| Où ? | - Au travail |
| Pourquoi ? Quelle sont les conséquences du problème ? | - Obésité - Maladies cardiovasculaires |

1.2 À part le facteur professionnel évoqué dans la situation 1, citer trois autres causes de l'obésité :

Grignoter
.....

Ne pas pratiquer d'activité physique
.....

Manger trop gras
.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.3 Proposer une solution que l'entreprise pourrait mettre en place pour respecter le programme de santé nutritionnelle au travail.

Mise à disposition d'un micro-ondes pour privilégier le réchauffement de préparations "fait maison"

1.4 Parmi les menus proposés, sélectionner une entrée et un dessert afin d'équilibrer le déjeuner d'un salarié ayant choisi la choucroute en plat principal.

Document 1 : menus proposés

| | Menus proposés | Menu équilibré conseillé |
|----------------|---|------------------------------------|
| Entrée | - Pizza - Feuilleté au fromage - Salades de crudités | Salade de crudités |
| Plat | - Escalope de poulet et ses pâtes aux légumes - Saucisses frites - Choucroute | Choucroute |
| Dessert | - Tarte aux pommes - Yaourt - Mousse au -chocolat | Yaourt |
| | Eau + pain | Eau + pain |

1.5 Cocher les conséquences possibles du surpoids sur la santé :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> grippe | <input checked="" type="checkbox"/> maladie cardiovasculaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> problèmes de dos | <input type="checkbox"/> allergie |
| <input type="checkbox"/> bronchite | <input checked="" type="checkbox"/> diabète |

1.6 Proposer deux solutions dans la vie quotidienne pour limiter l'apparition du surpoids :

Pratiquer une activité physique

Augmenter la consommation de fruits et légumes

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

David travaille depuis 2 ans comme préparateur de commande sur un site de commerce en ligne qui fonctionne en continu. Quand il est de nuit il mange sans arrêt (chips, gâteaux ...)

Suite aux conseils du médecin, il décide de faire attention à son alimentation et d'investir dans un tapis de course. Pour cela il établit son budget mensuel car le tapis de course représente une somme importante : 299 euros.

1.7 Identifier les trois catégories de dépenses d'un budget en remplaçant dans le document 2 chacune des propositions suivantes :

- * dépenses d'équipement et/ou de renouvellement
- * dépenses fixes
- * dépenses courantes

Document 2 : Budget du mois de Juin de David

Salaire mensuel de David : 1250 €

| Dépenses fixes | | Dépenses courantes | | Dépenses d'équipement et/ou de renouvellement | |
|---|---------------|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| Loyer | 280.20 | Alimentation | 145.25 | Ameublement | 100.00 |
| EDF/GDF | 43.79 | Produits d'hygiène | 20.00 | Restaurant | 70.00 |
| Impôt sur le revenu | 0 | Entretien divers | 29.50 | Jeux vidéo | 20.50 |
| Eau | 12 | Carburant | 41.50 | | |
| Abonnement internet+ téléphone portable | 45.50 | | | | |
| Assurance scooter | 23.20 | | | | |
| Taxe d'habitation | 27.95 | | | | |
| Total | 432.64 | Total | 236.25 | Total | 190.50 |
| Total des dépenses : 859.39 € | | | | | |
| Solde du mois : 325.41 € | | | | | |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.8 À partir du document 2, caractériser le budget de David en cochant parmi les trois propositions :

Déficitaire

Équilibré

Excédentaire

1.9 Préciser si le budget de David lui permet d'acheter le tapis de course.

Le budget est excédentaire de 325,41 € et permet donc à David d'acheter son tapis de course coûtant 299 €

David souhaite changer de métier. Pour cela il entreprend de rédiger son Curriculum Vitae (CV) et sa lettre de motivation.

1.10 Associer chaque document aux caractéristiques qui le concernent :

DOCUMENTS

C.V

Lettre de motivation

CARACTERISTIQUES

liste la (ou les) formation(s) du candidat

présente les motivations du candidat

est signé par le candidat

contient les coordonnées du candidat

est daté

se termine par une formule de politesse

indique le parcours de formation

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 2

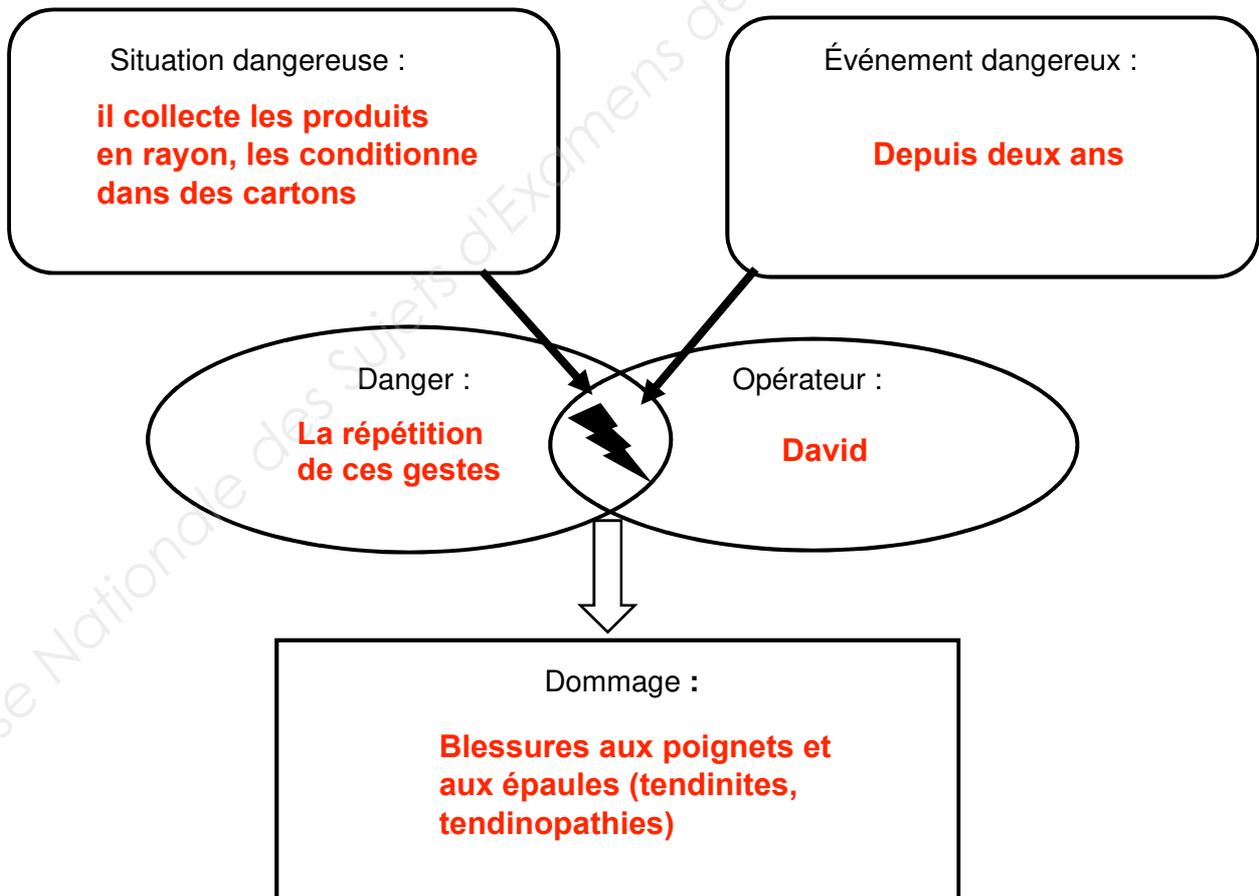
Partie 2.1

Situation 2 :

Depuis deux ans qu'il occupe ce poste, **David** a pour consigne de suivre les indications du bon de commande émis par le service commercial. Toute la journée, **il collecte les produits en rayon, les conditionne dans des cartons**, puis après vérification les transmet au service livraison.

La répétition de ces gestes sollicite constamment ses poignets et ses épaules.

2.1.1 Compléter le schéma du processus d'apparition d'un dommage (PAD) à l'aide des éléments soulignés dans la situation 2 et de vos connaissances :



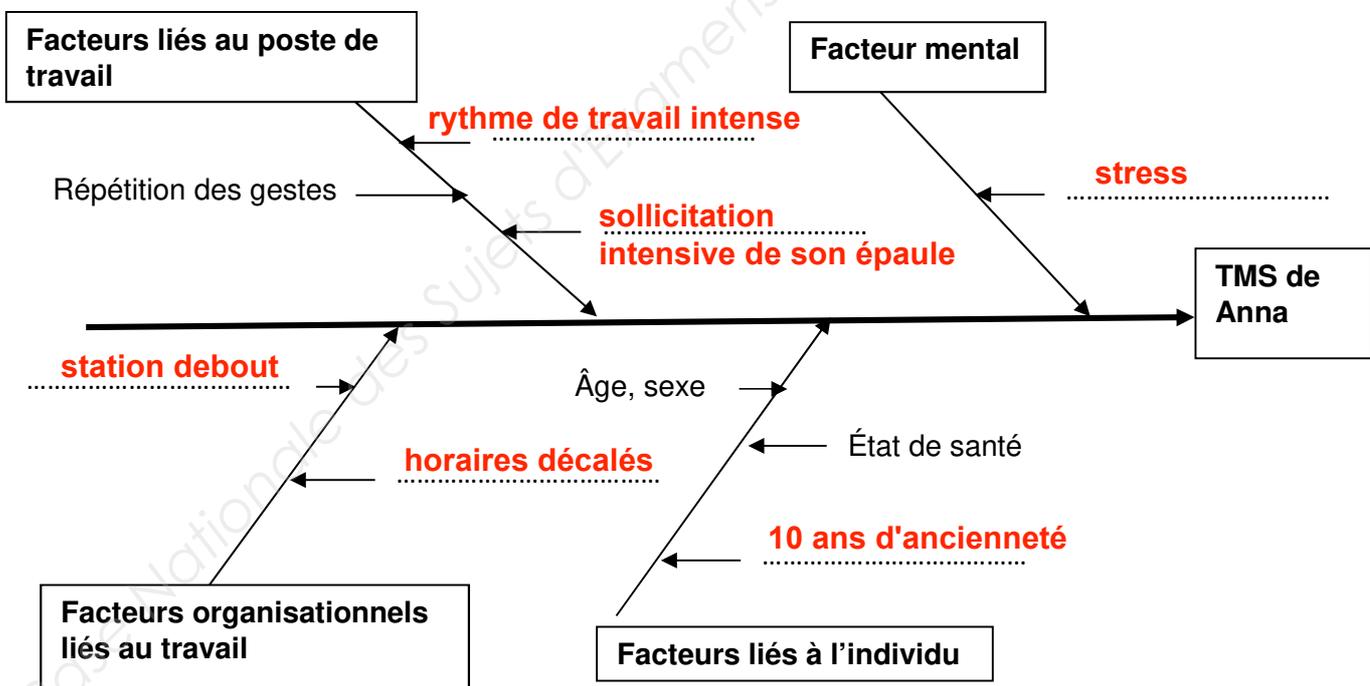
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

La collègue de David, Anna, qui occupe le même poste avec **10 ans d'ancienneté**, est en arrêt de travail depuis 2 mois suite à une douleur intense au niveau de l'épaule gauche. Le médecin a diagnostiqué une tendinopathie de la coiffe des rotateurs qui fait partie des troubles musculo squelettiques (TMS) suite à la sollicitation intensive de son épaule.

Il faut noter que le travail de préparateur de commande s'effectue le plus souvent en **station debout**. Les **horaires sont décalés** et le **rythme de travail intense** selon les périodes (fêtes de Noël, Black Friday, fin de semaine...), sans oublier **le stress** occasionné par le rythme de productivité.

2.1.2 Dans le document 3, replacer les éléments soulignés dans le texte ci-dessus afin d'illustrer les facteurs aggravants du TMS de Anna :

Document 3 : Les facteurs aggravants les TMS



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.1.3 Indiquer si le TMS d'Anna est un accident de travail ou une maladie professionnelle.

Maladie professionnelle

.....
.....

2.1.4 Nommer la première personne que doit consulter Anna afin d'effectuer sa déclaration.

Le médecin

.....
.....

2.1.5 Cocher, parmi les propositions suivantes, des mesures de prévention que David doit appliquer afin de ne pas être victime, comme Anna, d'un TMS.

- Suivre une formation sur les gestes et postures au travail
- Utiliser des équipements pour réduire les efforts (perche, pistolet)
- Utiliser un carter de protection
- Changer de poste régulièrement
- Utiliser du matériel adapté pour le port de charge
- S'échauffer (muscles et articulations)

2.1.6 Suite à ses deux années de travail, David est convoqué à la médecine du travail pour sa visite médicale. Nommer le type de visite médicale que David doit passer.

Suivi médical renforcé

.....
.....

2.1.7 Préciser l'intérêt de cette visite.

Vérifier l'aptitude médicale d'un salarié exposé à un risque particulier

.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.1.8 Indiquer un autre moment dans la vie professionnelle d'un salarié où il devra passer une visite médicale.

Dans les 3 mois suivant l'embauche (visite médicale d'embauche)

.....

Partie 2.2

David reçoit comme directive de ranger la réserve.

Lors du rangement, plusieurs cartons s'écroulent sur lui.

Il tombe alors au sol inconscient. Sa collègue sauveteur secouriste du travail (SST) lui porte secours.

2.2.1 Nommer les 4 actions que va mener le SST pour porter secours à David :

Protéger, Examiner, Alerter ou faire alerter, Secourir

.....

David est inconscient mais respire

2.2.2 Indiquer le geste de secours que le SST doit pratiquer sur David.

Placer David en position latérale de sécurité

.....

2.2.3 Le SST appelle les secours. Préciser deux éléments du message d'alerte :

identité et numéro d'appel du SST

.....

.....

.....