

Baccalauréat Professionnel – Épreuve Ponctuelle
Sous épreuve de Prévention Santé Environnement

GRILLE D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

⚠ Document à lire de droite à gauche

Thématique A + B = canicule santé et environnement
 Thématique C = canicule et entreprise

Thématique A – Thématique B –
 Thématique C

Modules	Questions	COMPÉTENCES	
		Autres niveaux de maîtrise	Réponses attendues pour un niveau maîtrisé
		C2 : Mettre en œuvre une méthode d'analyse dans une situation donnée. C3 : Expliquer un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, en lien avec la démarche de prévention. C4 : Proposer une solution pour résoudre un problème. C5 : Argumenter un choix. C6 : Communiquer à l'écrit avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté.	
A1	Q1.1 C2	Insuffisant (I) : problématique mal posée.	Comment faire face à la canicule ? Impacts de la canicule sur la santé <i>Toute réponse cohérente même si elle n'est pas posée sous forme interrogative.</i>
	Q1.2 C2	Insuffisant (I) : une seule réponse.	Sert à <u>informer /sensibiliser /alerter</u> la population et à <u>proposer des mesures de prévention</u> face à un problème de santé publique
	Q1.3 C2		Personnes fragiles ou Enfants, personnes âgées, personnes malades, femmes enceintes.
	Q1.4 C2		Prévention collective : sous forme de campagne d'information et de diffusion dans les médias
	Q1.5 C3	Insuffisant (I) : une conséquence, lien entre forte chaleur et température du corps non énoncé.	Fatigue, crampes, maux de tête, transpiration excessive, dilatation vasculaire, œdèmes, malaises divers..... Ces effets apparaissent suite à une exposition prolongée à de fortes chaleurs car <u>l'organisme est dans l'incapacité de réguler efficacement sa température.</u> <i>Toute réponse cohérente en lien avec des signes de déshydratation, insolation.</i>
	Q1.6 C4	Insuffisant (I) : une mesure Acceptable (A) : deux mesures.	Rester au frais, boire de l'eau, fermer les volets le jour et aérer la nuit, ne pas attendre les 1ers effets des fortes chaleurs, donner et prendre des nouvelles des proches...
A9	Q1.7 C3	Insuffisant (I) : maintien au froid	La chaîne du froid permet le placement et le maintien au froid des aliments afin de préserver leurs qualités sanitaires et gustatives.
	Q1.8 C3	Insuffisant (I) : le froid ralentit la croissance des microorganismes	Le froid ralentit ou stoppe la prolifération microbienne. La rupture de la chaîne du froid accélère la croissance microbienne et donc réduit la qualité de vie du produit. Ce qui peut entraîner des conséquences sanitaires.
	Q1.9 C4	Insuffisant (I) : une mesure	Utiliser un sac isotherme (ou une glacière) pour le transport des denrées et limiter le temps de transport. Ranger rapidement les denrées dans le réfrigérateur ou le congélateur.
	Q1.10 C5	Acceptable (A) : notion de multiplication des microorganismes	Quel que soit la mesure choisie par le candidat, l'argumentation doit signifier si la mesure choisie n'est pas respectée, il y a rupture de la chaîne du froid.
B4	Q1.11 C2		Sur la période 1990-2018, l'évolution du volume annuel est marquée par une baisse à partir de 2002 et les territoires les plus touchés sont le sud de la France.
	Q1.12 C2	Insuffisant (I) : une seule raison donnée	<u>L'augmentation de l'évapotranspiration</u> et la <u>diminution des précipitations</u> provoquent la diminution des ressources en eau.

	Q1.13 C2		L'eau douce renouvelable provient des cours d'eau et des précipitations qui ne s'évaporent pas dans l'atmosphère alimentant ainsi les nappes phréatiques.
	Q1.14 C3	Insuffisant (I) : une notion	Canicule précoce <u>aggrave la sécheresse</u> ce qui <u>augmente la consommation d'eau</u> potable et renouvelable, et provoque une baisse des réserves en eau déjà fragilisée.
B2	Q1.15 C5	Insuffisant (I) : Notion d'économie d'eau	L'objectif est de préserver la ressource pour les usages strictement indispensables et nécessaires aux vies humaine et animale.
	Q1.16 C4	Insuffisant (I) : une réponse Acceptable (A) : deux réponses	Interdiction d'arroser les pelouses à certains horaires ou totalement Interdiction d'arroser les jardins potagers à certains horaires Interdiction de laver son véhicule Interdiction de remplir sa piscine... <i>Toute réponse cohérente.</i>
	Q1.17 C4	Insuffisant (I) : une mesure Acceptable (A) : deux mesures	Privilégier les douches, Installer des équipements économes en eau, Faire fonctionner les appareils de lavage à plein, Ne pas laisser couler l'eau, Récupérer l'eau de pluie... Modifier ses actes d'achat Privilégier des achats moins gourmands en eau <i>Toute réponse cohérente.</i>
	Q1.18 C3	Insuffisant (I) : une notion Acceptable (A) : deux notions	La sécheresse est qualifiée de risque majeur car c'est un <u>risque exceptionnel</u> , qui touche un <u>grand nombre de personne</u> et peut avoir des <u>conséquences graves</u> au niveau humain, sanitaire, environnemental et économique.
C2	Q2.1 C2		Risque lié aux ambiances thermiques
C5	Q2.2 C2	Insuffisant (I) : deux éléments (parmi situation dangereuse, évènement dangereux/déclencheur, dommage) Acceptable (A) : trois éléments (situation dangereuse, évènement dangereux/déclencheur, dommage)	Opérateur = Yann, 19 ans, apprenti Danger = canicule, chaleur intense Situation dangereuse = Yann effectue un déchargement de matériel sous une chaleur intense Évènement déclencheur = déshydratation (ne boit pas d'eau + sudation excessive + crampes... = coup de chaleur) Dommage potentiel = fait un malaise, perte de connaissance ... <i>au choix de l'élève</i>
	Q2.3 C2	Insuffisant (I) : niveau de priorité cohérent sans arguments ou mauvais arguments	Niveau de gravité (2 ; moyen) et estimation de la probabilité d'apparition (2 : improbable) à évaluer au regard du dommage choisi. Niveau de priorité pertinent/cohérent en lien avec la situation.(réduction du risque non prioritaire)
	Q2.4 C4	Insuffisant (I) : une réponse	Au choix : Boire + eau, ne pas boire de bière, faire le travail à plusieurs, reporter la tâche à des horaires de travail ou il fait moins chaud, se rafraichir régulièrement le visage, stopper son activité dès l'arrivée des 1ers symptômes... <i>Et toute réponse pertinente/cohérente.</i>
	Q2.5 C.5	Insuffisant (I) : argumentation non cohérente avec le choix	Au choix : - Mettre à disposition des travailleurs de l'eau pour éviter la déshydratation - Prévoir un local pour accueillir les travailleurs pour les protéger de la chaleur (local climatisé ou des abris) pour éviter insolation - Mettre à disposition des EPI protégeant des fortes chaleurs pour éviter insolation. <i>Argumentation cohérente avec leur choix.</i>

C1/3	Q2.6 C2		L'employeur
	Q2.7 C2	Insuffisant (I) : réponse incomplète	CSE, médecin du travail
	Q2.8 C3	Insuffisant (I) : cesser son travail sans autres éléments Acceptable (A) : cesser son travail + un des deux éléments	Le droit de retrait est un droit légal qui permet à un salarié de <u>cesser son travail</u> s'il estime qu'il est face à <u>danger grave et imminent</u> pour sa vie ou sa santé et pour lequel <u>l'employeur n'aurait pas pris de dispositions</u> suffisantes pour le protéger. Ce droit est juridiquement encadré et ne doit pas être invoqué à tort et à travers.
C1	Q2.9 C5	Insuffisant (I) : un argument Acceptable (A) : au moins deux arguments	La <u>charge et l'intensité de travail</u> que Yann doit exécuter <u>seul</u> cumulée aux <u>conditions climatiques du jour de canicule</u> et au fait que de <u>l'eau ne soit pas à disposition sur le lieu de travail</u> peuvent permettre de penser que Yann aurait pu faire jouer son droit d'alerte et de retrait.
	Q2.10 C2	Insuffisant (I) : au moins deux éléments de réponse Acceptable (A) : au moins trois éléments de réponse	Bonjour, je m'appelle Eric. Je vous appelle de la menuiserie Chênes&cie 30 rue DUBOIS à BLOIS Mon collègue Yann a été pris d'un malaise Je l'ai allongé par terre et l'ai recouvert Est-ce que je peux raccrocher ?
	Q2.11 C3		Après avoir effectué les gestes de secours, le SST doit surveiller la victime en attendant les secours pour suivre l'évolution de son état. <i>Ou toute autre réponse adéquate</i>
	Q2.12 C3		En tant qu'acteur de prévention le SST contribue à mettre en place des mesures de prévention pour réduire le nombre d'accident du travail et assure les premiers secours si besoin. <i>Ou toute autre réponse adéquate</i>