

**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 = Risques majeurs et stress au quotidien**  
**Thématique C : Suivi médical du salarié et Analyse des risques professionnels**

Thématique A - Thématique B - Thématique C

Questions	<b>COMPÉTENCES</b>	
	Réponses attendues pour un Niveau insuffisant / acceptable	Réponses attendues pour un niveau maîtrisé
	<p align="center"><b>C2 : Mettre en œuvre une méthode d'analyse dans une situation donnée</b>  <b>C3 : Expliquer un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, en lien avec la démarche de prévention</b>  <b>C4 : Proposer une solution pour résoudre un problème.</b>  <b>C5 : Argumenter un choix</b>  <b>C6 : Communiquer à l'écrit avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté</b></p>	
Q1.1 <b>C2</b>	<b>Insuffisant</b> : Problème incomplet ou mal posé. <b>Acceptable</b> : Risque majeur, catastrophe naturelle, tempête Eunice sans référence aux effets.	Problème cohérent avec notion de dégâts matériels et humains de la tempête Eunice. <i>Toute réponse cohérente même si elle n'est pas formulée sous forme interrogative.</i>
Q1.2 <b>C2</b>		Fréquence faible Gravité élevée
Q1.3 <b>C2</b>	<b>Insuffisant</b> : Uniquement l'aléa ou l'enjeu.	Aléa : tempête Eunice Enjeux : dégâts humains et matériels
Q1.4 <b>C3</b>	<b>Insuffisant</b> : Catastrophe naturelle OU un dégât. <b>Acceptable</b> : Catastrophe naturelle et au moins un dégât humain et un dégât matériel.	C'est un risque majeur car il s'agit d'une <u>catastrophe naturelle</u> qui a entraîné des <u>8 blessés graves</u> et <u>17 blessés légers</u> ainsi que des <u>arbres déracinés</u> , des <u>toitures arrachées</u> et des <u>ponds lourds couchés</u> .
Q1.5 <b>C2</b>	<b>Acceptable</b> : Uniquement le sigle	DICRIM : Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs.
Q1.6 <b>C2</b>	<b>Insuffisant</b> : Une seule réponse.	Départemental : le Préfet Communal : le Maire
Q1.7 <b>C4</b>	<b>Insuffisant</b> : Au moins 3. <b>Acceptable</b> : Au moins 6.	Entrer dans un bâtiment pour s'abriter. Fermer les fenêtres. Couper l'électricité et le gaz. Se mettre à l'abri. Ecouter la radio. Ne pas stationner sous une ligne à haute tension. Ne pas rester dans sa voiture. Ne pas téléphoner. Ne pas chercher ses enfants à l'école.
Q1.8 <b>C5</b>	<b>Insuffisant</b> : Uniquement une action sans argumenter	Une action parmi : Mettre à l'abri : protéger la population vulnérable en mettant les locaux à disposition. Reloger : proposer un logement alternatif pour les familles sinistrées. Ravitailer : bouteilles d'eau et /ou collations pour subvenir aux besoins vitaux. Soutenir : cellule d'écoute pour accompagner psychologiquement les victimes. Assister : déploiement des secours pour protéger la population.
Q1.9 <b>C2</b>	<b>Insuffisant</b> : Uniquement la phase ou l'hormone.	Phase d'alarme (ou stress aigu) et hormone adrénaline.

**Baccalauréat Professionnel – Épreuve Ponctuelle**  
**Sous épreuve de Prévention Santé Environnement**

Q1.10 <b>C3</b>	<b>Acceptable :</b> Uniquement un élément de réponse. <b>OU</b> Donne un exemple au lieu d'une explication. Ex : plus de force pour se défendre en cas d'agression.	On peut parler de stress positif car lors du stress aigu, la sécrétion d'adrénaline <u>augmente les rythmes cardiaques et respiratoires</u> , ce qui <u>améliore l'oxygénation des muscles et du cerveau</u> et permet de s'adapter face au facteur de stress.
Q1.11 <b>C2</b>	<b>Insuffisant :</b> Uniquement 2 effets nocifs sans appareil défini. <b>Ou</b> 1 – 2 réponses sans tableau <b>Acceptable :</b> Uniquement l'effet nocif et pas l'appareil concerné. <b>Ou</b> Que 2 effets nocifs sur 3 avec l'appareil concerné avec tableau <b>Ou</b> réponses attendues sans tableau	Un effet nocif par appareil :  Appareil digestif : troubles digestifs, ulcères, ... Appareil cardio-vasculaire : hypertension, infarctus du myocarde, ... Système nerveux : anxiété, dépression, ... Le tableau est attendu
Q1.12 <b>C4</b>	<b>Insuffisant :</b> pas d'exemple	Sport et un exemple
Q1.13 <b>C5</b>	<i>Ne pas accepter prise de médicaments sans prescription médicale.</i>	Sport : se changer les idées ou se défouler... <i>Ou toute réponse cohérente.</i> Relaxation, yoga ou méditation : se détendre ou se changer les idées... <i>Ou toute réponse cohérente.</i> Médecines parallèles : se détendre ou effet placebo... <i>Ou toute réponse cohérente.</i> Consulter un professionnel : pour bénéficier de son expertise ou traitement adapté... <i>Ou toute réponse cohérente.</i>
Q2.1 <b>C2</b>		Coupure ou piqûre lors de la collecte des déchets.
Q2.2 <b>C3</b>	<b>I :</b> Protection <b>Acceptable :</b> Introduction d'un fragment d'agent infectieux sans évoquer la réponse immunitaire lors d'un nouveau contact.	<u>Introduction d'un fragment d'agent infectieux</u> (micro-organisme) qui va induire une réaction immunitaire et la fabrication d'anticorps de sorte que si l'individu est de <u>nouveau en contact</u> avec l'agent infectieux, la <u>réponse immunitaire sera plus rapide et plus efficace</u> .
Q2.3 <b>C3</b>	<b>Insuffisant :</b> Un des 2 éléments de réponse.	Protection individuelle : éviter de contracter la maladie. Protection collective : éviter de propager la maladie.
Q2.4 <b>C3</b>	<b>Acceptable :</b> Un des 2 éléments de réponse.	Le rappel entraîne une <u>réaction immunitaire à la fois plus rapide et plus intense</u> avec un <u>taux d'anticorps qui demeure élevé durant une longue période</u> .
Q2.5 <b>C2</b>		Le médecin du travail.
Q2.6 <b>C3</b>		-Vérifier l'aptitude au travail ou - Prévenir les atteintes à la santé liées au travail.
Q2.7 <b>C2</b>	<b>Insuffisant :</b> Uniquement Document Unique d'Evaluation des Risques <b>Acceptable :</b> Uniquement l'explication.	Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels Qui permet <u>d'identifier et d'évaluer les risques professionnels</u> dans le but de <u>mettre en place des mesures de prévention efficaces et adaptées</u> .
Q2.8 <b>C2</b>	<b>Insuffisant :</b> Au moins 2 termes définis. <b>Acceptable :</b> Au moins 3 termes définis.	Situation dangereuse : situation dans laquelle l'opérateur est exposé au danger. Danger : cause capable de provoquer un dommage. Évènement dangereux : contact de l'opérateur avec le danger. Dommage : lésion ou atteinte à la santé.

**Baccalauréat Professionnel – Épreuve Ponctuelle**  
**Sous épreuve de Prévention Santé Environnement**

Q2.9 <b>C3</b>	<b>Insuffisant</b> : Au moins une des deux valeurs expliquées. <b>Acceptable</b> : Gravité 2 car l'accident entraîne <u>un arrêt de travail</u> . Probabilité 2 car <u>l'exposition au danger est rare</u>	Gravité 2 car l'accident entraîne <u>un arrêt de travail</u> . Probabilité 2 car <u>l'exposition au danger est rare (tempête) et probabilité de survenue de l'évènement dangereux est élevée</u> (beaucoup de déchets à nettoyer après la tempête).
Q2.10 <b>C2</b>	<b>Insuffisant</b> : Le candidat ne propose qu'un type de mesure avec un exemple.	Mesure individuelle : Les EPI (gants, tenue de travail, chaussures de sécurité, masque à poussière) Mesure collective : matériel (aspirateur, chariot roulant de nettoyage)
Q2.1 <b>C4</b>	<b>Insuffisant</b> : 1 sur 2	Stratégie 2 : prévention collective. Stratégie 3 : prévention individuelle.
Q2.12 <b>C5</b>		L'aspirateur électrique de la ville de Saint-Quentin-la-Poterie car l'agent de propreté n'entre jamais en contact avec les débris coupants.