Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP AQE, veuillez visiter :
capqualiteeau.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP AQE

Prévention santé environnement

Session 2026 • Code sujet : **26-CAP-AQE-EG4-PSE** • Durée : **1 heure** • Coefficient : **1**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Santé au travail et prévention des pollutions (5 questions) **Page 3**

2. Analyse d'une situation de travail et prévention des risques professionnels (4 questions) **Page 5**

3. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 7**

Sujet officiel (PDF) : https://capqualiteeau.fr/assets/annales/cap-qualite-de-l-eau/Hygiène, sécurité et environnement professionnels/2026/CAP (Agent de la qualité de l'eau) - Hygiène, sécurité et environnement professionnels - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Santé au travail et prévention des pollutions

À la station de traitement d'eau potable des Rives, Lina effectue des contrôles et des opérations d'entretien pendant sa période de formation. Les documents décrivent ses habitudes de travail et une trace suspecte près d'un contenant de produit, à partir desquelles il faut examiner la santé, la vigilance et la protection de l'environnement.

Question 1.1. À partir du DT 1, relevez deux informations concernant les habitudes de vie de Lina qui peuvent contribuer à sa fatigue pendant le poste.

Le DT 1 rapporte que Lina a dormi environ six heures avant son poste, qui commence à 6 h. Un sommeil limité peut réduire la récupération et favoriser la fatigue. Depuis sa prise de poste, elle n'a bu qu'un verre d'eau et n'a pas encore pris de pause. Ces habitudes pendant le travail peuvent aussi contribuer à sa fatigue. Deux informations suffisantes sont donc son temps de sommeil et l'absence de pause depuis le début du poste.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Lina a dormi environ six heures et n'a pas pris de pause depuis sa prise de poste, deux facteurs pouvant contribuer à sa fatigue.

Question 1.2. Expliquez deux conséquences possibles d'une hydratation insuffisante pendant une activité professionnelle.

Une hydratation insuffisante peut entraîner des effets sur la santé et la sécurité au travail. Elle peut notamment provoquer de la fatigue ou des étourdissements, qui rendent l'activité plus pénible. Elle peut aussi réduire la concentration et la vigilance. Pendant les contrôles et les déplacements, cette baisse d'attention peut augmenter le risque d'erreur ou d'accident. Ces effets sont des conséquences possibles, qui varient selon l'activité et l'exposition.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Fatigue ou étourdissements, et baisse de concentration ou de vigilance pouvant augmenter le risque d'erreur ou d'accident.

Question 1.3. Proposez deux mesures concrètes que Lina peut appliquer pendant son poste pour préserver sa santé et rester vigilante. Accompagnez chaque mesure de son intérêt.

Mesure concrète	Intérêt
Boire régulièrement de l'eau pendant le poste.	Maintenir une hydratation suffisante et limiter la fatigue.
Prendre une pause organisée selon les consignes de la station.	Récupérer et préserver son attention.

Ces deux mesures répondent à la situation décrite : Lina n'a bu qu'un verre d'eau depuis sa prise de poste et n'a pas encore fait de pause. Boire régulièrement aide à limiter les effets d'une hydratation insuffisante. La pause permet de récupérer et de rester attentive. Lina les applique en respectant l'organisation du travail et les consignes de la station.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Boire régulièrement et prendre une pause organisée pour limiter la fatigue, récupérer et maintenir sa vigilance au travail.

Question 1.4. À partir du DT 2 et de la situation décrite, indiquez trois conséquences possibles d'un déversement de produit de traitement vers le réseau d'eaux pluviales ou le milieu naturel.

Un produit de traitement rejeté au réseau d'eaux pluviales peut atteindre le milieu naturel. Selon la nature du produit et la quantité déversée, les conséquences possibles comprennent :

- La contamination des eaux de surface ou des sols.
- Des effets nocifs, voire toxiques, sur les organismes vivants exposés.
- Une dégradation de la qualité de l'eau et des atteintes aux usages du milieu.

Le liquide n'étant pas identifié, Lina doit considérer la trace comme un risque potentiel de pollution et la signaler au responsable.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Contamination des eaux ou des sols, atteinte aux organismes vivants et dégradation de la qualité du milieu naturel.

Question 1.5. La trace de liquide observée près du contenant est suspecte. En vous appuyant sur les consignes du DT 2, indiquez trois actions adaptées pour limiter le risque de pollution. Ne proposez pas de manipulation du produit sans autorisation ni formation.

1. Ne pas toucher ni nettoyer le liquide, et ne rien verser dans un regard, un évier ou le réseau d'eaux pluviales.
2. Éloigner les personnes et empêcher l'accès à la zone, si cela peut être fait sans s'exposer.
3. Prévenir immédiatement le responsable de poste et lui signaler tout risque d'atteinte au réseau d'eaux pluviales.

Ces actions limitent l'exposition des personnes et le risque de rejet polluant. Lina ne doit pas manipuler le produit ni tenter de traiter la fuite sans identification, formation et autorisation. Le responsable lui indique ensuite la conduite à tenir et fait appliquer la procédure adaptée.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ne pas toucher ni rejeter le liquide, éloigner les personnes sans s'exposer et prévenir immédiatement le responsable de poste.

2. Analyse d'une situation de travail et prévention des risques professionnels

La situation étudiée se déroule dans la zone de stockage des produits de traitement, où Lina remarque une trace de liquide non identifiée près d'un contenant fermé. À partir des DT 1 et DT 2 et du document réponse DR 1, il faut caractériser le risque, proposer des mesures de prévention et préciser la conduite à tenir.

Question 2.1. Dans la situation où Lina repère une trace de liquide près d'un contenant de produit de traitement, identifiez un danger et le dommage possible pour une personne présente dans la zone.

Danger : le produit de traitement, potentiellement dangereux et non identifié par Lina. Une personne présente peut être exposée par contact avec la peau ou les yeux, inhalation de vapeurs ou ingestion accidentelle. **Dommage possible :** irritation ou brûlure de la peau ou des yeux, ou intoxication. La nature et la gravité de l'atteinte dépendent du produit et du niveau d'exposition. Lina ne doit donc ni toucher la trace ni tenter d'identifier le liquide en le manipulant.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Danger : produit de traitement non identifié. Dommage possible : irritation, brûlure ou intoxication selon l'exposition.

Question 2.2. Complétez dans le DR 1 les éléments de la situation de travail : danger, situation dangereuse, événement dangereux et dommage possible.

Le danger est la source potentielle de dommage. La situation dangereuse décrit la présence d'une personne susceptible d'être exposée ; l'événement dangereux est l'exposition elle-même. Comme le produit n'est pas identifié, le dommage reste possible et dépend de ses caractéristiques et de la voie d'exposition.

Élément de l'analyse	Réponse
Danger	Produit de traitement potentiellement dangereux
Situation dangereuse	Personne présente dans la zone près de la trace inconnue
Événement dangereux	Contact avec le liquide ou inhalation de vapeurs
Dommage possible	Irritation, brûlure ou intoxication

DR 1 complété

Élément de l'analyse	Réponse du candidat
Danger	Produit de traitement dangereux
Situation dangereuse	Personne près d'une trace inconnue
Événement dangereux	Contact ou inhalation
Dommage possible	Irritation, brûlure, intoxication

✓ RÉPONSE À RETENIR

Produit potentiellement dangereux ; personne exposée près de la trace ; contact ou inhalation ; irritation, brûlure ou intoxication possible.

Question 2.3. Proposez deux mesures de prévention différentes permettant de réduire le risque dans la zone de stockage. Pour chacune, précisez si elle agit sur l'organisation, la protection collective ou la protection individuelle.

Deux mesures relevant de catégories différentes peuvent limiter le risque :

- **Organisation :** signaler immédiatement toute trace suspecte et réserver l'accès de la zone aux agents autorisés, informés de la procédure.
- **Protection collective :** maintenir une rétention adaptée et en bon état sous les contenants afin de contenir une fuite et limiter sa propagation.

Le bac de rétention est déjà présent dans la situation : il faut donc s'assurer qu'il reste adapté et opérationnel. Lina ne nettoie pas la trace et n'intervient pas sur le produit sans identification, formation et autorisation.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Organisation : signalement et accès réservé. Protection collective : rétention adaptée et maintenue en bon état.

Question 2.4. En vous appuyant sur le DT 2, donnez dans l'ordre deux actions que Lina doit effectuer après avoir repéré la trace, avant toute intervention éventuelle sur le produit.

1. Ne pas toucher la trace ni tenter de la nettoyer. Éloigner les personnes et empêcher l'accès à la zone si cela peut être fait sans s'exposer.
2. Prévenir immédiatement le responsable de poste et suivre ses instructions.

Ces actions précèdent toute intervention sur le produit. Le responsable fait appliquer la procédure adaptée, dont l'identification du liquide et le choix des protections. Si un déversement risque d'atteindre le réseau d'eaux pluviales, Lina le signale sans délai au responsable. Elle n'intervient pas sans formation et autorisation.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Éloigner les personnes et limiter l'accès sans s'exposer, puis prévenir immédiatement le responsable de poste.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2026)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve de Prévention santé environnement du CAP Agent de la qualité de l'eau, session 2026, porte le code 26-CAP-AQE-EG4-PSE. D'une durée d'une heure et de coefficient 1, elle s'appuie sur une station de traitement d'eau potable et la situation de Lina. Elle évalue l'analyse des habitudes de santé, la prévention des pollutions et l'identification des risques professionnels.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La fatigue au travail peut être favorisée par un sommeil insuffisant et par l'absence de pauses.
- Une hydratation régulière contribue au maintien de la vigilance et des capacités au travail.
- Le risque professionnel s'analyse en distinguant le danger, la situation dangereuse, l'événement dangereux et le dommage possible.
- Un déversement de produit de traitement ne doit jamais être dirigé vers un regard, un évier ou le réseau d'eaux pluviales.

Points de vigilance & attentes du jury

- Appuyez les réponses sur les données précises des DT 1 et DT 2, sans ajouter d'information médicale personnelle.
- Pour chaque mesure proposée, explicitez son intérêt ou précisez clairement son type : organisation, protection collective ou individuelle.
- Dans le DR 1, distinguez la présence du danger de l'exposition de la personne et du dommage qui pourrait en résulter.
- Face à une fuite non identifiée, ne touchez pas et ne nettoyez pas le liquide; écartez les personnes si possible sans vous exposer et alertez le responsable.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment distinguer le danger, la situation dangereuse et l'événement dangereux ?

Le danger est la source potentielle de dommage, ici un produit de traitement. La situation dangereuse correspond à l'exposition possible d'une personne. L'événement dangereux est le contact ou l'exposition qui pourrait entraîner un dommage.

Q : Que faire si une trace de produit est visible mais que son contenu est inconnu ?

Ne touchez pas le liquide et ne tentez pas de le nettoyer sans identification, formation et autorisation. Éloignez les personnes et empêchez l'accès sans vous exposer, puis prévenez immédiatement le responsable de poste.

Q : Comment gérer le temps et les points dans cette épreuve ?

L'épreuve dure une heure et comporte deux parties : 12 points pour la santé et l'environnement, puis 8 points pour la prévention des risques. Répartissez le temps selon ces pondérations et réservez-le aussi au document réponse DR 1.

Q : Quels éléments sont attendus pour obtenir les points des questions de prévention ?

Répondez au nombre demandé et reliez vos propositions à la situation ou aux consignes du DT 2. La question 2.3 demande de qualifier chaque mesure selon son type; aucun barème détaillé supplémentaire n'est fourni.

Sujet officiel associé (PDF) : https://capqualiteeau.fr/assets/annales/cap-qualite-de-l-eau/Hygiène, sécurité et environnement professionnels/2026/CAP (Agent de la qualité de l'eau) - Hygiène, sécurité et environnement professionnels - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP (Agent de la qualité de l'eau) : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.