CAP (Valorisation des matières et propreté des espaces urbains)

SUJET D'ENTRAÎNEMENT NON OFFICIEL

Sujet rédigé par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour s'entraîner. Ce document n'a pas été donné à l'examen : ce n'est ni un sujet officiel ni une annale de session. Les entreprises, données et documents qu'il contient sont fictifs.

Les sujets officiels des sessions passées et nos sujets d'entraînement sont classés sur https://capvalorisationproprete.fr/annales-sujets-et-corriges

Document mis en ligne par FormaV®. Reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

VALORISATION DES MATIÈRES ET PROPRETÉ DES ESPACES URBAINS

ÉDITION 2026

ÉPREUVE EP2 : NETTOIEMENT ET PROPRETÉ DES ESPACES URBAINS

Coefficient : 5 Durée : 3 heures

Matériel professionnel, équipements de protection individuelle, documents techniques et documents réponse fournis par le centre d'examen.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Préparer et réaliser le nettoiement du secteur (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Entretenir le mobilier urbain (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Analyser un dépôt sauvage et proposer une conduite à tenir (4 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Gérer une situation conflictuelle et rendre compte (4 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : RÉGIE MUNICIPALE DE PROPRETÉ DE VALMONT-SUR-RIVE, SECTEUR DU SQUARE DES TILLEULS

Information de calendrier : le CAP Valorisation des matières et propreté des espaces urbains a pour première session 2027. L'épreuve décrite ci-dessous reprend les compétences et les modalités de l'EP2 définies par le référentiel, mais ne peut pas être présentée comme une épreuve officielle organisée lors de la Édition 2026.

Vous intervenez au square des Tilleuls, à Valmont-sur-Rive, après un épisode venteux. La mission comprend le nettoiement d'une allée et d'une aire minérale, l'entretien de mobilier urbain, puis l'analyse orale d'un dépôt sauvage et d'une situation de désaccord avec un usager. La durée totale est de 3 heures : 2 h 30 pour les activités pratiques et 30 minutes pour la partie orale. Pour l'oral, vous disposez de 10 minutes de préparation, de 10 minutes maximum pour présenter vos propositions d'action et de 10 minutes d'échanges avec le jury.

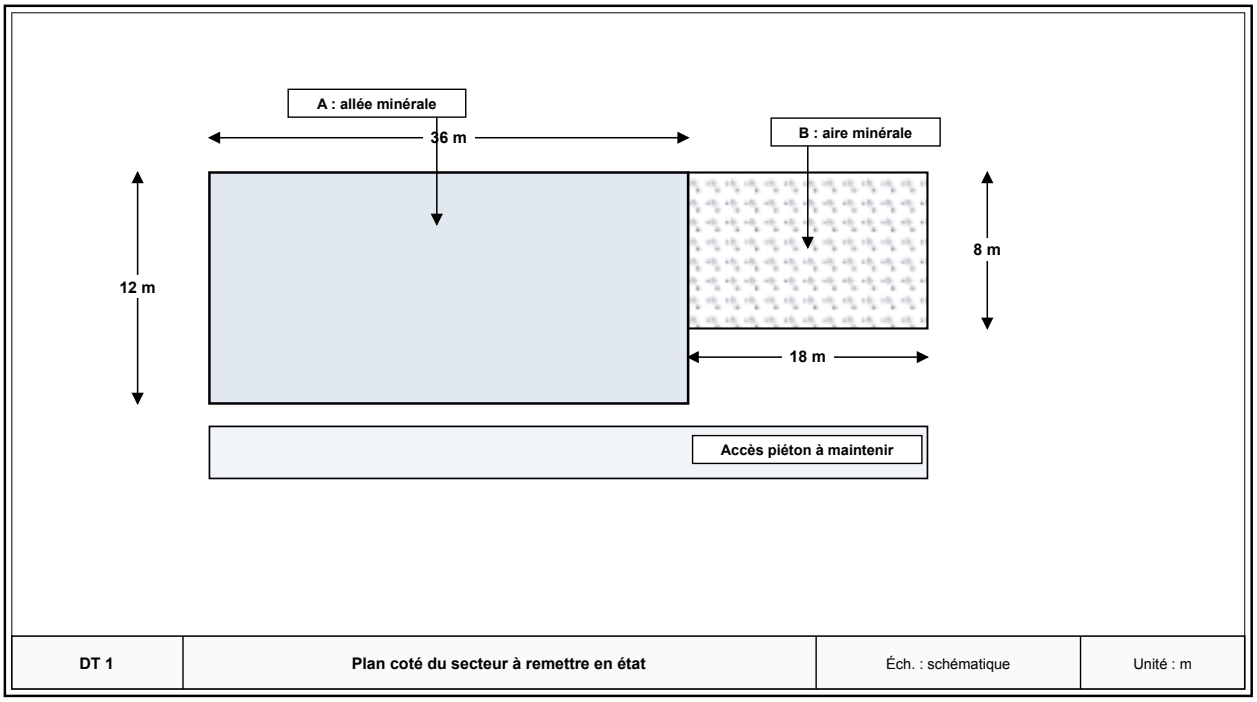
Le barème est ramené à 20 points : 12 points pour les compétences pratiques C2.1 et C2.2, et 8 points pour les compétences orales C2.3 et C2.4. Respectez les consignes du site, les documents techniques, les notices des matériels et produits mis à disposition, les règles de prévention applicables et les consignes du jury. Toute situation dangereuse ou tout déchet suspect doit être signalé avant intervention.

PARTIE 1 : Préparer et réaliser le nettoiement du secteur (7 points)

Compétence C2.1 : Mettre en œuvre des techniques de nettoiement et de remise en état

À partir du plan du DT 1 et des consignes du DT 2, réalisez la remise en état du secteur indiqué par le jury. Le travail comprend l'organisation de la zone, le choix des matériels, le ramassage des feuilles, le balayage et le tri des déchets. Les données de surface et de rendement sont fournies dans le DT 2. Faites contrôler votre installation avant de commencer le travail mécanisé.

FormaV - document d'entraînement non officiel



DT 1	Plan coté du secteur à remettre en état	Éch. : schématique	Unité : m

Les dimensions sont indiquées en mètres. Le plan est schématique et ne remplace pas le repérage de sécurité sur site.

1.1 (2 points) Repérez les risques et les contraintes d'intervention visibles ou indiqués dans le plan et les documents techniques. Présentez au jury votre organisation de la zone, le balisage à mettre en place et les équipements de protection individuelle adaptés avant le démarrage.

1.2 (2 points) Calculez la surface totale des zones A et B à nettoyer. Utilisez les dimensions du DT 1 et indiquez votre calcul en appliquant les formules $S_A = L_A \times l_A$, $S_B = L_B \times l_B$ et $S_{totale} = S_A + S_B$.

1.3 (3 points) Choisissez et mettez en œuvre une méthode adaptée pour ramasser les feuilles et les déchets présents sur les zones désignées. Triez les déchets selon les consignes du DT 2, vérifiez le résultat par autocontrôle et consignez vos observations dans le DR 1.

PARTIE 2 : Entretenir le mobilier urbain (5 points)

Compétence C2.2 : Entretenir le mobilier urbain

Le secteur comprend 8 bancs métalliques avec assises peintes. Un dépôt de salissures est présent sur les surfaces accessibles. Le jury met à disposition le matériel, le produit d'entretien, son étiquette et sa fiche de données de sécurité. Respectez les prescriptions de ces documents ainsi que la procédure du DT 2. N'utilisez aucun produit ou procédé autre que ceux mis à disposition et autorisés pour cette situation.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Données de travail pour l'entretien des bancs

Donnée	Valeur	Unité ou précision
Nombre de bancs	8	bancs
Surface traitée par banc	1,2	m²
Volume de solution à préparer	15	L
Dosage indiqué sur la consigne de préparation	2	% du volume final
Temps maximal affecté à l'intervention	30	min

Les valeurs sont données pour la situation professionnelle de l'épreuve.

2.1 (2 points) Calculez la surface totale à traiter et le volume de produit concentré nécessaire pour préparer 15 L de solution au dosage indiqué. Utilisez $S = n \times s$ et $V_p = V_f \times \frac{d}{100}$. Présentez les unités et montrez votre calcul.

2.2 (3 points) Préparez la zone et la solution selon l'étiquette et la fiche de données de sécurité, puis réalisez l'entretien des bancs selon la technique retenue. Expliquez les précautions prises pour protéger les usagers, les surfaces, les eaux et l'environnement de travail. Complétez le contrôle de fin d'intervention dans le DR 1.

PARTIE 3 : Analyser un dépôt sauvage et proposer une conduite à tenir (4 points)

Compétence C2.3 : Gérer les dépôts et décharges sauvages

À l'oral, le jury vous remet la fiche de situation du DT 3. Vous disposez de 10 minutes pour préparer votre réponse. Vous présentez ensuite, en 10 minutes maximum, les actions à conduire, leur ordre et les informations à transmettre. Le dépôt comprend des sacs fermés et un pot portant une étiquette de produit dangereux. Aucune caractérisation du contenu des sacs n'est disponible. Ne les ouvrez pas et ne manipulez pas le pot dans le cadre de la situation.

Éléments constatés sur le dépôt

Élément	Constat	Consigne de la situation
Sacs fermés	3 sacs, contenu non identifié	Ne pas ouvrir
Pot	Étiquette indiquant un produit dangereux, contenu non vérifié	Ne pas toucher ni déplacer
Emplacement	À proximité d'un cheminement piéton	Protéger et signaler la zone sans créer de danger supplémentaire
Information disponible	Aucun auteur identifié, aucun bordereau de dépôt	Alerter le responsable selon la procédure locale

Informations communiquées au candidat pour l'analyse orale.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3.1 (2 points) Caractérisez le dépôt à partir des seuls éléments fournis. Indiquez les risques possibles, les informations manquantes et les mesures immédiates de protection et de signalement. Distinguez les déchets dont l'enlèvement peut être envisagé selon la procédure locale de ceux qui nécessitent une consigne ou une intervention spécialisée.

3.2 (2 points) Présentez les informations à communiquer au responsable et la manière d'informer les usagers présents. Indiquez les éléments de traçabilité à relever et les mesures de vigilance à maintenir jusqu'à la prise en charge du dépôt.

PARTIE 4 : Gérer une situation conflictuelle et rendre compte (4 points)

Compétence C2.4 : Gérer les situations conflictuelles

Après votre proposition d'action relative au dépôt, le jury joue le rôle d'un usager qui conteste le balisage et exige l'enlèvement immédiat des sacs. Vous disposez de 10 minutes d'échanges avec le jury. Vous devez adopter une attitude professionnelle, expliquer les mesures prises sans vous exposer ni exposer autrui, rappeler le cadre de la procédure et rendre compte des faits de manière objective.

Repères pour le compte rendu circonstancié

Rubrique	Éléments à consigner
Date, heure et lieu	À relever sur le site
Description objective	Nature apparente, nombre d'éléments, emplacement, état du balisage
Personnes et échanges	Propos utiles rapportés sans interprétation ni jugement
Actions réalisées	Protection de la zone, information donnée, alerte transmise
Suite à donner	Responsable informé, consignes reçues, vigilance nécessaire

Les rubriques servent à structurer les informations rapportées.

4.1 (2 points) Répondez à l'usager en maintenant une communication calme et respectueuse. Expliquez le motif du balisage, les limites de votre intervention et la procédure de signalement. Précisez à quel moment et à qui vous devez demander un appui hiérarchique.

4.2 (2 points) Rédigez oralement un compte rendu bref et circonstancié à partir de la situation. Distinguez les faits observés des propos rapportés et des actions réalisées. N'ajoutez aucun fait qui ne figure pas dans les données fournies.

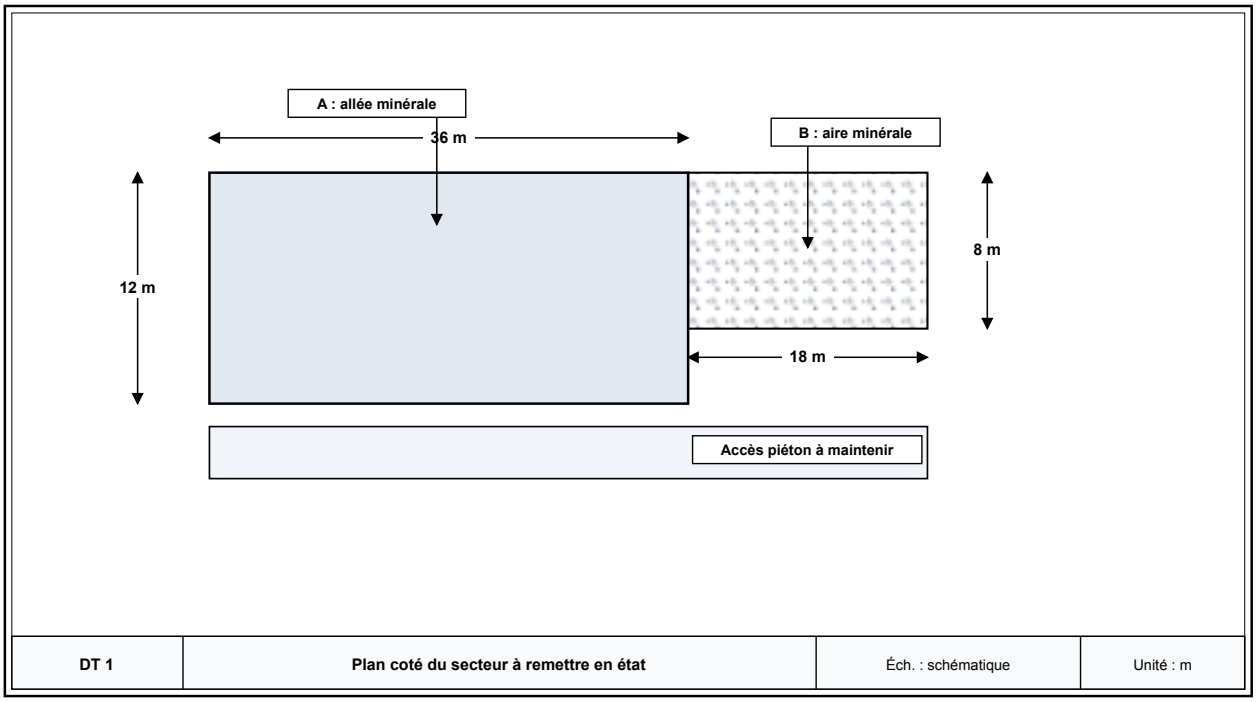
FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLAN COTÉ DU SQUARE ET SURFACES D'INTERVENTION

Le plan situe les zones à traiter et le cheminement piéton à maintenir. La zone A est rectangulaire et mesure 36 m par 12 m. La zone B est rectangulaire et mesure 18 m par 8 m. Pour une surface rectangulaire, utiliser $S = L \times l$. Les dimensions sont des données de la situation et doivent être vérifiées visuellement sur site avant l'intervention.



Zones A et B, dimensions en mètres. Représentation schématique.

DT 2 : FICHE DE PRÉPARATION ET CONSIGNES D'INTERVENTION

Organisation du nettoiement : le temps disponible pour le nettoiement des zones A et B est de 150 minutes. Le rendement de référence de l'équipe pour la méthode retenue est de 240 m² par heure. Pour estimer le temps théorique, utiliser $t = \frac{S}{r}$, avec le rendement exprimé en m²/h, puis convertir les heures en minutes.

Tri et évacuation : déposer les feuilles et déchets végétaux dans le contenant identifié à cet effet. Séparer les déchets ordinaires selon les consignes locales indiquées par le jury. Ne pas ramasser manuellement un déchet piquant, coupant, suspect ou non identifié. Le signaler et appliquer la procédure du site.

Entretien du mobilier : la surface d'un banc à traiter est de 1,2 m². Le mélange demandé pour cette situation est une solution à 2 % du volume final. Pour calculer le volume de produit concentré, utiliser $V_p = V_f \times \frac{d}{100}$. Lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant toute préparation. Respecter les moyens de protection, les modalités d'application, les conditions de rinçage ou de récupération des effluents qui y sont indiqués. Ne jamais mélanger des produits.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Prévention : maintenir les cheminements accessibles ou mettre en place une déviation signalée selon les consignes du site. Vérifier l'état du matériel avant usage, ne pas diriger un souffleur vers les usagers, les véhicules ou les déchets non identifiés, et interrompre l'intervention en cas de risque non maîtrisé. Les principes généraux de prévention du Code du travail s'appliquent ; les consignes locales, l'étiquette et la fiche de données de sécurité fournies sont les documents de référence pour les opérations décrites.

Données de rendement et de préparation

Paramètre	Valeur	Unité
Rendement de référence	240	m²/h
Temps disponible pour le nettoiement	150	min
Nombre de bancs	8	bancs
Surface à traiter par banc	1,2	m²
Volume final de solution	15	L
Dosage demandé	2	% du volume final

Données chiffrées de la situation professionnelle.

DT 3 : FICHE DE SITUATION POUR L'ÉPREUVE ORALE

À 10 h 15, un dépôt est constaté près d'un cheminement piéton du square. Il comprend trois sacs fermés et un pot portant une étiquette indiquant un produit dangereux. Le contenu des sacs et du pot n'a pas été vérifié. Aucun auteur n'est identifié. Un usager demande l'enlèvement immédiat des éléments et conteste le balisage. Aucune consigne d'enlèvement n'a encore été donnée par le responsable du site.

Conduite attendue : ne pas ouvrir les sacs, ne pas toucher ni déplacer le pot, protéger la zone sans exposer les personnes à un risque supplémentaire, prévenir le responsable selon la procédure locale et attendre les consignes adaptées. Les règles locales d'enlèvement et de signalement sont communiquées par le jury. Ne citez pas de sanction ou de disposition locale qui ne figure pas dans les documents fournis.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Constats et mesures immédiates

Constat	Information connue	Action de prudence attendue
Trois sacs fermés	Contenu inconnu	Ne pas ouvrir, signaler
Un pot étiqueté	Produit dangereux indiqué sur l'étiquette, contenu non vérifié	Ne pas toucher ni déplacer
Cheminement proche	Présence possible d'usagers	Protéger et informer selon la procédure locale
Usager contestataire	Demande l'enlèvement immédiat	Écouter, expliquer, rester professionnel et alerter si nécessaire

Données de la situation orale.

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre : contrôle du nettoiement et entretien du mobilier

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez les rubriques avec vos résultats et observations. Les cases comportant « ... » sont à renseigner par le candidat. Ce document ne remplace pas la réalisation pratique demandée.

Feuille de suivi, calculs et autocontrôle

Rubrique	Résultat ou observation du candidat
Surface de la zone A	.....
Surface de la zone B	.....
Surface totale à nettoyer	.....
Temps théorique de nettoiement	.....
Surface totale des 8 bancs	.....
Volume de produit concentré à mesurer	.....
Matériel vérifié avant usage	.....
Tri et destination des déchets selon la consigne	.....
Contrôle visuel de la propreté obtenu	.....
Anomalie, risque ou action à signaler	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à remettre : diagnostic du dépôt et compte rendu

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez le tableau à partir des éléments du DT 3. Séparez les faits observés, les actions réalisées et les informations à transmettre. N'inventez pas de contenu ni d'identité.

Tableau de diagnostic et de traçabilité

Rubrique	Éléments à renseigner par le candidat
Date, heure et localisation	.....
Description factuelle du dépôt	.....
Risques ou incertitudes identifiés	.....
Mesures de protection et d'information	.....
Responsable ou service à prévenir	.....
Propos de l'usager rapportés objectivement	.....
Actions réalisées et suite demandée	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

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.