CAPA (Travaux forestiers)

CORRIGÉ D'UN SUJET D'ENTRAÎNEMENT (NON OFFICIEL)

Proposition de corrigé rédigée par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour un sujet d'entraînement FormaV. Ce n'est pas un document officiel de l'examen ; il peut contenir des erreurs.

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

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

CAPA (TRAVAUX FORESTIERS) • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Épreuve E1 : Agir dans des situations de la vie courante à l'aide de repères sociaux

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-TF-E1 • Durée : **120 minutes** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Accès à la forêt communale et décision collective (3 questions) **Page 3**

2. Comparer une offre de bois de chauffage et établir un budget (4 questions) **Page 5**

3. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 8**

Sujet associé **(PDF) :** https://capatravauxforestiers.fr/assets/annales/capa-travaux-forestiers/Sciences économiques, sociales et de gestion/2026/CAPA (Travaux forestiers) - Sciences économiques, sociales et de gestion - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Accès à la forêt communale et décision collective

La commune de Val-des-Bois doit décider des conditions temporaires d'accès à un secteur forestier où 12 arbres fragilisés ont été repérés près du sentier des Roches. Les documents exposent les risques liés aux travaux, les usages du secteur et les attentes des usagers en matière de sécurité, d'information et d'itinéraire de remplacement.

Question 1.1. À partir du DT 1, indiquez le problème collectif auquel la commune doit répondre et nommez deux groupes d'usagers concernés.

Le problème collectif est de décider des règles temporaires d'accès au secteur après l'épisode venteux : protéger le public des 12 arbres fragilisés, tout en tenant compte des usages de la forêt et en expliquant la décision. Deux groupes concernés sont les habitants qui se promènent et les associations locales qui organisent des sorties. Les personnes venant ramasser des champignons sont également des usagers concernés.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Problème : sécuriser le secteur tout en tenant compte de ses usagers. Groupes concernés : habitants et associations locales.

Question 1.2. Présentez un argument en faveur de la fermeture temporaire du secteur et un argument en faveur du maintien d'un accès aménagé. Pour chaque argument, appuyez-vous sur un élément du DT 1 ou du DT 2.

Pour la fermeture : les 12 arbres fragilisés près du sentier et la circulation d'engins pendant les travaux présentent un risque pour le public. L'agent chargé de la sécurité demande une séparation claire entre le chantier et les usagers.

Pour un accès aménagé : un itinéraire piéton balisé à distance des travaux permettrait de maintenir les promenades et les sorties. L'association de randonnée demande un itinéraire de remplacement si le sentier habituel est fermé.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Fermer pour protéger le public, ou maintenir un itinéraire balisé à distance des travaux.

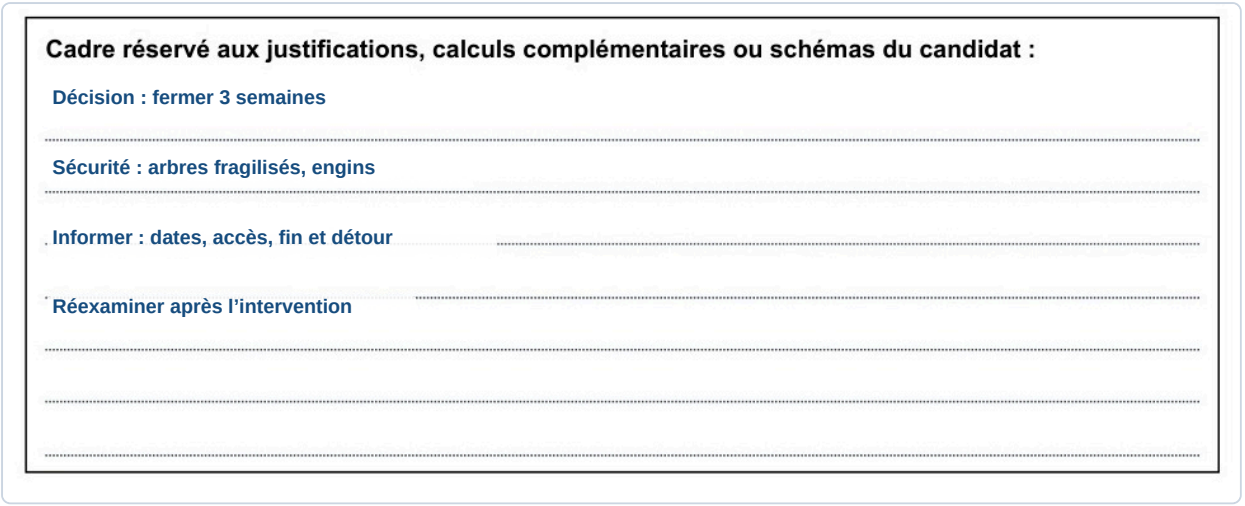
Question 1.3. La commune envisage une fermeture de trois semaines, avec signalisation des accès, information du public et réexamen de la mesure après l'intervention des équipes. Proposez une position argumentée sur cette décision, en tenant compte de la sécurité et de l'information des usagers, et en vous appuyant sur au moins deux éléments des documents.

Je suis favorable à la fermeture temporaire de trois semaines : les arbres fragilisés et la circulation des engins justifient de séparer le public du chantier. La durée correspond à celle prévue pour les travaux. Pour limiter la gêne et rendre la décision compréhensible, la commune devrait :

- signaler les accès concernés et annoncer les dates ainsi que la fin prévue des travaux ;
- indiquer un itinéraire de remplacement, comme le demande l'association de randonnée ;
- réexaminer la mesure après l'intervention et rouvrir lorsque le secteur est sécurisé.

Cette mesure protège les usagers tout en répondant à leurs besoins d’information.

Justification de la décision



✓ RÉPONSE À RETENIR

Fermer trois semaines, informer les usagers, indiquer un itinéraire de remplacement et réexaminer l’accès après les travaux.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Comparer une offre de bois de chauffage et établir un budget

Un ménage dont le budget maximal est de 1 200 euros compare deux offres pour acheter et faire livrer quatre stères de bois de chauffage. Les documents donnent les tarifs et frais de livraison, ainsi que les données nécessaires au calcul du coût variable et de la marge sur coûts variables d'une vente de Bois du Plateau.

Question 2.1. Calculez le prix total livré des quatre stères pour chacun des deux fournisseurs. Présentez les opérations.

Le prix total livré additionne le coût des quatre stères et les frais fixes de livraison, facturés une seule fois pour la commande. On multiplie donc le nombre de stères par le prix unitaire, puis on ajoute les frais. Les calculs et les totaux figurent dans le tableau. Aucun autre frais n'est à ajouter selon le DT 2, ce qui permet de comparer les deux offres sur leur prix réellement payé.

Fournisseur	Opération	Prix livré
Bois du Plateau	4 × 225 + 60	960 €
Bois Express	4 × 238 + 35	987 €

Prix livrés complétés dans le tableau DR 1

Élément à calculer	Opération	Résultat
Prix livré : Bois du Plateau, quatre stères	4×225+60	960 €
Prix livré : Bois Express, quatre stères	4×238+35	987 €
Budget restant : Bois du Plateau		
Budget restant : Bois Express		
Coût variable total de quatre stères vendues par Bois du Plateau		
Marge sur coûts variables de cette vente		

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Bois du Plateau : prix livré de 960 €. Bois Express : prix livré de 987 € pour les quatre stères.

Question 2.2. Le ménage consacre au maximum 1 200 euros à cet achat. Calculez, pour chaque offre, le montant restant après paiement. Indiquez si chacune respecte le budget.

Offre	Calcul du budget restant	Reste	Budget respecté ?
Bois du Plateau	1 200 - 960	240 €	Oui
Bois Express	1 200 - 987	213 €	Oui

Le montant restant se calcule en retranchant le prix total livré du budget maximal de 1 200 €. Un reste positif signifie que l'achat respecte le plafond. Les deux prix totaux utilisés comprennent la livraison ; selon le DT 2, aucun autre frais n'est à prévoir. Le tableau montre aussi quelle offre laisse au ménage le montant disponible le plus élevé.

Budgets restants complétés dans le tableau DR 1

Élément à calculer	Opération	Résultat
Prix livré : Bois du Plateau, quatre stères	.....	.....
Prix livré : Bois Express, quatre stères	.....	.....
Budget restant : Bois du Plateau	1 200-960	240 € .....
Budget restant : Bois Express	1 200-987	213 € .....
Coût variable total de quatre stères vendues par Bois du Plateau	.....	.....
Marge sur coûts variables de cette vente	.....	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Les deux offres respectent le budget : il reste 240 € chez Bois du Plateau et 213 € chez Bois Express.

Question 2.3. À partir du DT 3, calculez le coût variable total correspondant à la vente de quatre stères par Bois du Plateau, puis la marge sur coûts variables de cette vente. Le coût variable unitaire indiqué dans le document s'applique à chaque stère vendue.

Le coût variable est de 145 € par stère vendue : pour quatre stères, il vaut **4 × 145 = 580 €**. Le chiffre d'affaires hors frais de livraison est **4 × 225 = 900 €**. La marge sur coûts variables est le chiffre d'affaires hors livraison moins le coût variable total : **900 - 580 = 320 €**. Les frais fixes annuels et les frais de livraison facturés au ménage ne sont pas inclus dans ce calcul.

Coût variable et marge complétés dans le tableau DR 1

Élément à calculer	Opération	Résultat
Prix livré : Bois du Plateau, quatre stères	.....	.....
Prix livré : Bois Express, quatre stères	.....	.....
Budget restant : Bois du Plateau	.....	.....
Budget restant : Bois Express	.....	.....
Coût variable total de quatre stères vendues par Bois du Plateau	4×145	580 € .....
Marge sur coûts variables de cette vente	4×225-580	320 € .....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût variable total : 580 €. Marge sur coûts variables de la vente : 320 €.

Question 2.4. Choisissez l'offre qui vous paraît la plus adaptée au ménage. Justifiez votre choix en comparant les prix totaux et les montants restant dans le budget. Ajoutez un élément socio-économique pertinent tiré du DT 2 ou du DT 3, par exemple l'origine du bois, le service de livraison ou la situation de l'entreprise.

Je retiens Bois du Plateau pour ce ménage, car son coût total livré est inférieur à celui de Bois Express et il laisse davantage d'argent dans le budget. Les deux propositions respectent le plafond de 1 200 €, mais l'écart de prix favorise l'offre locale. Selon le DT 2, le bois de Bois du Plateau provient de forêts du département ; les frais de livraison sont déjà compris dans le prix annoncé.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Choix : Bois du Plateau. L'offre coûte 27 € de moins et propose du bois local livré.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E1 du CAP agricole Travaux forestiers, Édition 2026, code FV-ENT-TF-E1 dure 120 minutes et a un coefficient 2. Elle traite de l'accès à une forêt communale après des chutes d'arbres et de l'achat de bois de chauffage auprès de deux fournisseurs. Elle évalue l'argumentation civique, l'exploitation de documents, les calculs de budget et la compréhension de données économiques simples.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le prix total livré correspond au prix unitaire multiplié par la quantité, auquel s'ajoutent les frais fixes de livraison.
- Le budget restant se calcule en soustrayant le prix total livré du budget disponible.
- Le coût variable total est égal au coût variable unitaire multiplié par le nombre de stères vendues.
- La marge sur coûts variables est égale au chiffre d'affaires hors livraison moins les coûts variables de la vente.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présentez les opérations et distinguez le prix par stère des frais fixes de livraison par commande.
- Vérifiez le respect du budget à partir du prix total livré, et non du seul prix du bois.
- Pour la marge sur coûts variables, excluez les frais fixes annuels et les frais de livraison facturés au ménage.
- Dans les réponses civiques, justifiez les arguments par des éléments précis des DT 1 et DT 2.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le prix total livré pour les quatre stères ?

Multipliez le prix d'un stère par quatre, puis ajoutez les frais fixes de livraison facturés pour la commande. Les documents précisent que les tarifs comprennent cette livraison et qu'aucun autre frais n'est à ajouter.

Q : Faut-il inclure la livraison dans le calcul de la marge sur coûts variables ?

Non. Le calcul demandé porte sur le chiffre d'affaires hors frais de livraison, diminué des coûts variables de préparation et d'approvisionnement. Les frais fixes annuels ne sont pas à retrancher pour cette vente.

Q : Combien de temps dure l'épreuve et faut-il présenter les opérations ?

L'épreuve dure 120 minutes. La question 2.1 demande explicitement de présenter les opérations, et le tableau DR 1 permet de noter les opérations et les résultats des calculs.

Q : Quels éléments doivent appuyer l'argumentation sur l'accès à la forêt ?

Appuyez-vous sur les faits des documents : arbres fragilisés, circulation des engins, usages du sentier et avis des usagers. Pour la décision envisagée, prenez aussi en compte la sécurité, la signalisation et l'information sur les dates et les accès.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://capatravauxforestiers.fr/assets/annales/capa-travaux-forestiers/Sciences économiques, sociales et de gestion/2026/CAPA (Travaux forestiers) - Sciences économiques, sociales et de gestion - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

Ressources CAPA (Travaux forestiers) : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.