FormaV

SUJET BLANC NON OFFICIEL

CAP ADAL

Connaissance du milieu amazonien

Édition 2026

Sujet d'entraînement rédigé par FormaV. Il n'a pas été donné à l'examen : ce n'est ni un sujet officiel ni une annale. Les entreprises et les données qu'il contient sont fictives.

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 ADAL, veuillez visiter : capadaltourisme.fr/annales-sujets-et-corriges

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

AGENT DE DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS LOCALES - OPTION TOURISME (GUYANE)

ÉDITION 2026

CONNAISSANCE DU MILIEU AMAZONIEN : INTITULÉ ET CODE MINISTÉRIEL À CONFIRMER PAR LE RÈGLEMENT LOCAL

coefficient indicatif fourni, non confirmé par un règlement d'examen accessible D

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet. Une calculatrice conforme à la règle indiquée ci-dessus est admise pour cette proposition.

Composition de l'épreuve	Support
Partie 1 : Analyse du milieu et préparation de la visite (5 points)	Dossier Questionnement
Partie 2 : Organisation et métrés de l'entretien du sentier (5 points)	Dossier Questionnement
Partie 3 : Préparation de la sortie en pirogue (5 points)	Dossier Questionnement
Partie 4 : Sécurité, diagnostic et conduite à tenir (5 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 la calculatrice n'est pas 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 : ASSOCIATION SENTIERS DE MANA, SECTEUR DE L'ANACONDE, COMMUNE DE MANA, GUYANE

Statut des modalités : les sources communiquées établissent les grands contenus professionnels de la formation, mais ne permettent pas de vérifier le code ministériel de cette épreuve, sa durée, son coefficient ni sa règle de calculatrice. Les modalités indiquées dans l'en-tête sont donc à confirmer par l'autorité organisatrice avant toute utilisation comme sujet de session.

L'association Sentiers de Mana prépare une sortie guidée sur un sentier forestier de 1 200 m, suivie d'une liaison en pirogue de 2,4 km. Le parcours accueille un groupe de 12 visiteurs et un accompagnateur. Après une forte pluie, un passage est boueux, deux panneaux sont illisibles et une branche obstrue partiellement le chemin. Vous êtes chargé de préparer l'intervention, d'analyser les observations naturalistes, de proposer des mesures simples d'entretien et de vérifier l'organisation de la sortie.

Vous répondrez à toutes les questions à partir des documents techniques DT 1 à DT 3. Les calculs doivent faire apparaître la formule, les unités et le résultat. Les données du dossier sont celles à utiliser pour l'épreuve.

Partie 1 : Analyse du milieu et préparation de la visite (5 points)

Lire des informations de terrain et préparer une interprétation adaptée aux visiteurs

À l'aide du DT 1, analysez les observations relevées sur le parcours. Distinguez les faits observés des interprétations et formulez des explications accessibles au public, sans présenter une hypothèse comme une certitude.

Relevés naturalistes et observations de terrain

Repère	Distance depuis le départ	Observation	Condition météo
A	120 m	Traces de mammifère dans la boue, identification incertaine	Pluie la veille
B	410 m	Litière humide et nombreuses feuilles décomposées	Sous couvert forestier
C	690 m	Petite mare temporaire, présence de larves observées	Eau stagnante
D	960 m	Branche tombée empiétant sur le sentier	Passage rétréci

Données fictives établies pour le cas pratique, à exploiter avec le DT 1.

1.1 (1,5 point) À partir des observations A à C, relevez deux indices concrets du fonctionnement d'un milieu forestier humide. Pour chacun, distinguez l'observation de l'explication que vous pouvez proposer aux visiteurs.

FormaV - document d'entraînement non officiel

1.2 (1,5 point) Rédigez une courte explication orale, de 3 à 5 phrases, sur le rôle de la litière et de sa décomposition dans le milieu observé. Utilisez un vocabulaire compréhensible par un groupe de touristes.

1.3 (2 points) Proposez deux consignes de comportement adaptées aux observations du dossier, dont une concernant la mare temporaire. Pour chaque consigne, justifiez en quoi elle limite une perturbation du milieu ou un risque pour les visiteurs.

Partie 2 : Organisation et métrés de l'entretien du sentier (5 points)

Évaluer les besoins d'intervention et préparer les fournitures

Le cahier des charges prévoit la remise en état de deux tronçons, la pose de panneaux et l'évacuation des déchets végétaux vers une zone de dépôt autorisée. Les données nécessaires aux calculs figurent dans le DT 2. Les fournitures sont vendues en unités entières.

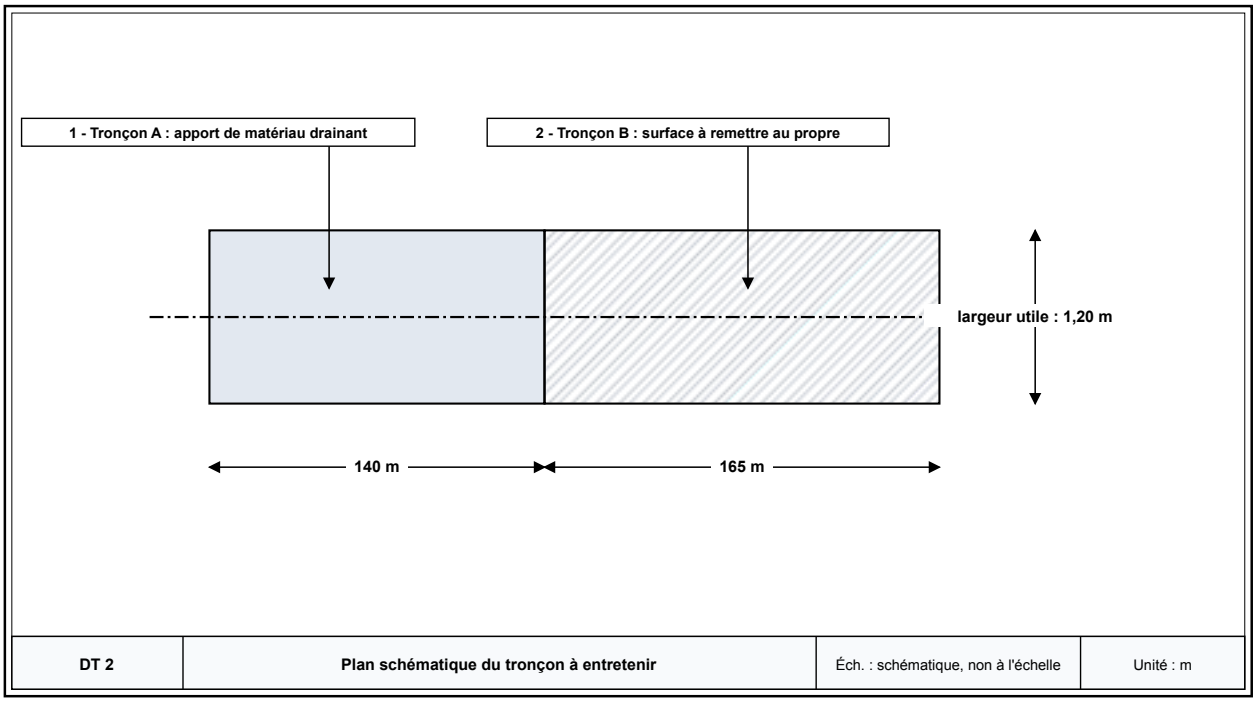


Schéma de principe coté. Les dimensions écrites prévalent sur la représentation.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Données de métré et de fourniture

Élément	Donnée	Condition
Tronçon A	140 m × 1,20 m	Couche drainante de 0,08 m d'épaisseur
Tronçon B	165 m × 1,20 m	Remise au propre, sans apport de matériau
Grave drainante	Sac de 0,05 m³ : 18,50 €	Prévoir 10 % de marge pour pertes et irrégularités
Panneau directionnel	1 panneau pour 250 m de parcours	Arrondir au nombre entier supérieur
Temps de collecte	0,75 h par 100 m de sentier	Calculer sur la longueur totale des deux tronçons

Valeurs prescrites pour le cas pratique.

2.1 (2 points) Calculez le volume théorique de grave nécessaire au tronçon A, puis le volume à commander après application de la marge de 10 %. Utilisez la formule $V = L \times l \times e$. Donnez les résultats en m^3.

2.2 (1,5 point) Déterminez le nombre de sacs à commander et le coût total de grave. Indiquez les arrondis effectués. Utilisez les données du DT 2.

2.3 (1,5 point) Calculez le nombre de panneaux directionnels nécessaires pour les deux tronçons et le temps prévu pour la collecte des déchets végétaux. Présentez les résultats avec leurs unités.

Partie 3 : Préparation de la sortie en pirogue (5 points)

Vérifier l'organisation d'une sortie et communiquer les consignes

Le groupe est composé de 12 visiteurs et d'un accompagnateur. Le responsable de la pirogue a communiqué les caractéristiques de l'embarcation et les consignes opérationnelles reproduites au DT 3. Une personne supplémentaire ne peut pas être ajoutée à l'équipage ou au groupe sans révision préalable de l'organisation.

Effectif et données d'exploitation de la sortie

Donnée	Valeur
Visiteurs	12 personnes
Accompagnateur	1 personne
Capacité maximale indiquée sur la plaque de l'embarcation	14 personnes, équipage compris
Durée de navigation prévue	35 min à l'aller et 35 min au retour
Débit moyen de navigation retenu pour le calcul	4 km/h
Longueur de liaison	2,4 km à l'aller

Données fournies par le responsable de la sortie pour le cas étudié.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3.1 (1,5 point) Vérifiez si l'effectif prévu respecte la capacité maximale indiquée pour l'embarcation. Calculez la marge disponible en nombre de personnes et expliquez pourquoi l'accompagnateur doit être compté dans l'effectif embarqué.

3.2 (2 points) À partir de la distance et du débit moyen fournis, calculez la durée théorique d'un trajet avec $t = \frac{d}{v}$. Convertissez le résultat en minutes et comparez-le à la durée opérationnelle prévue de 35 minutes. Donnez une raison pratique pouvant justifier un temps réel supérieur au temps théorique.

3.3 (1,5 point) Rédigez trois consignes à annoncer avant l'embarquement : une sur le port du gilet, une sur les déplacements dans l'embarcation et une sur le comportement à adopter en cas de consigne du pilote. Appuyez-vous sur le DT 3.

Partie 4 : Sécurité, diagnostic et conduite à tenir (5 points)

Repérer les risques et choisir une intervention proportionnée

Avant l'ouverture du parcours, vous effectuez une reconnaissance à pied. Vous constatez une branche tombée, un sol glissant après la pluie et un panneau devenu illisible. Le DT 3 indique les mesures prévues par l'organisateur pour ce type de situation. Vous ne devez pas entreprendre une intervention qui dépasse vos compétences ou les moyens disponibles.

Grille de diagnostic à compléter

Situation	Danger ou risque	Mesure immédiate	Personne à prévenir
Branche tombée empiétant sur le passage	.....	.....	.....
Sol boueux et glissant	.....	.....	.....
Panneau directionnel illisible	.....	.....	.....

Inscrire les réponses dans le document DR 2.

4.1 (2 points) Complétez le diagnostic des trois situations dans le DR 2. Pour chaque ligne, indiquez un danger ou risque concret, une mesure immédiate adaptée et la personne à prévenir conformément au DT 3.

4.2 (1,5 point) La branche est suspendue à hauteur d'épaule et nécessite un outil de coupe. Indiquez si vous pouvez la retirer seul dans les conditions décrites. Justifiez votre réponse et précisez la conduite à tenir pour maintenir les visiteurs à distance.

4.3 (1,5 point) Proposez une décision argumentée concernant le maintien ou le report de la sortie si le passage ne peut pas être sécurisé avant l'arrivée du groupe. Votre réponse doit prendre en compte la sécurité des visiteurs et la continuité de l'information sur le parcours.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : OBSERVATIONS ÉCOLOGIQUES ET REPÈRES D'INTERPRÉTATION DU PARCOURS

Les observations du tableau sont des constats ponctuels réalisés sur le sentier du secteur de l'Anaconde. Une trace dans la boue ne suffit pas à identifier une espèce avec certitude. La litière est constituée de débris végétaux déposés au sol. Leur décomposition participe au recyclage de la matière organique et au fonctionnement du sol. Une mare temporaire peut abriter des organismes à différents stades de développement et constitue un milieu sensible au piétinement et aux prélèvements.

Pour une visite, distinguer systématiquement : ce qui est directement observé, l'explication possible et le degré d'incertitude. Ne pas toucher, capturer ni prélever les organismes observés. Rester sur le chemin balisé et ne pas attribuer une espèce à partir d'un indice isolé.

Aide à l'interprétation des indices

Indice observé	Ce qui peut être affirmé	Précaution d'interprétation
Trace dans la boue	Un animal est probablement passé à cet endroit	L'espèce ne peut pas être confirmée par le seul relevé décrit
Litière humide	Des débris végétaux sont présents et en cours de transformation	Ne pas attribuer une vitesse de décomposition sans mesures
Mare temporaire avec larves	Des organismes aquatiques sont présents au moment de l'observation	Ne pas les manipuler ni les prélever

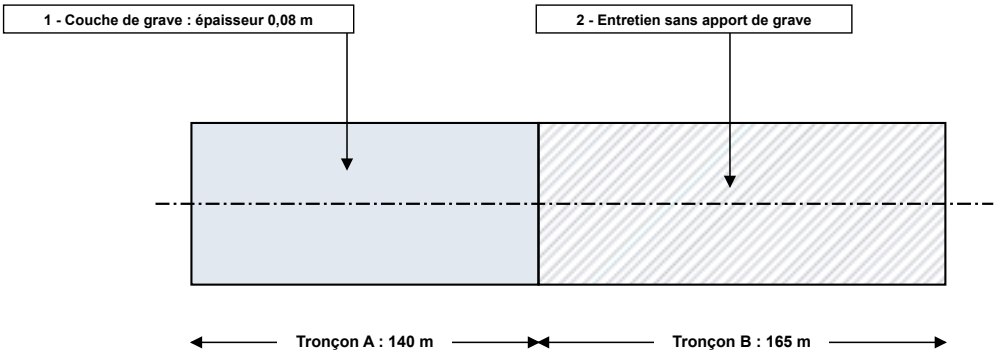
Repères pédagogiques fournis pour la situation.

DT 2 : CAHIER DES CHARGES ET DONNÉES DE MÉTRÉ POUR L'ENTRETIEN

Le tronçon A mesure 140 m de longueur sur 1,20 m de largeur utile. Il reçoit une couche de grave drainante de 0,08 m d'épaisseur. Le tronçon B mesure 165 m de longueur sur 1,20 m de largeur utile et ne reçoit pas de grave dans le cadre de cette intervention. Pour le calcul des fournitures, appliquer une marge de 10 % au volume théorique du tronçon A.

La grave est vendue en sacs de 0,05 m^3, au prix unitaire de 18,50 €. Commander un nombre entier de sacs suffisant pour couvrir le volume à prévoir. Le cahier des charges prévoit un panneau directionnel par tranche de 250 m de parcours, avec arrondi au nombre entier supérieur. Le temps conventionnel de collecte est de 0,75 h par 100 m de longueur totale entretenue.

FormaV - document d'entraînement non officiel



DT 2	Repérage des deux tronçons	Éch. : schématique, non à l'échelle	Unité : m

Dimensions données par le cahier des charges. Schéma non à l'échelle.

DT 3 : CONSIGNES D'ORGANISATION ET DE PRÉVENTION POUR LA SORTIE

Pour la sortie étudiée, la plaque de l'embarcation indique une capacité maximale de 14 personnes, équipage compris. Le projet prévoit 12 visiteurs et un accompagnateur, soit 13 personnes embarquées. Le pilote est responsable de la conduite de l'embarcation. Les visiteurs suivent ses consignes, portent le gilet prévu pour la sortie et restent assis pendant la navigation, sauf instruction du pilote.

Le temps de navigation prévu est de 35 minutes par trajet. Pour une estimation théorique, le débit moyen retenu est de 4 km/h et la distance est de 2,4 km par trajet. Cette estimation ne remplace pas le temps opérationnel prévu : les conditions de navigation, les manœuvres et les consignes de sécurité peuvent allonger la durée.

Les mesures de prévention de l'organisateur sont les suivantes : effectuer une reconnaissance avant l'arrivée du groupe, signaler et isoler un danger immédiat, ne pas entreprendre seul une coupe ou une opération nécessitant un outil si l'on n'est pas formé et équipé, prévenir le responsable de site, et informer les visiteurs de toute modification ou interruption du parcours. Ces consignes opérationnelles sont fournies pour le cas pratique et ne constituent pas une prescription technique générale.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Risque observé et conduite prévue

Situation	Mesure immédiate attendue	Alerte
Branche encombrant le sentier	Écarter le groupe de la zone et empêcher le passage sous la branche si elle est instable	Responsable de site
Sol boueux et glissant	Faire ralentir le groupe, signaler le passage et utiliser une déviation reconnue si elle existe	Responsable de site
Panneau illisible	Informer le groupe et assurer le guidage sur le parcours reconnu; ne pas laisser le groupe poursuivre sans repère fiable	Responsable de site
Coupe ou dégagement exigeant un outil	Ne pas intervenir seul sans formation, équipement et autorisation adaptés	Responsable de site

Consignes communiquées par le responsable de site pour cette situation.

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Feuille de calcul des fournitures et de l'organisation — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter directement les cases marquées « ... ». Faire apparaître les unités et les arrondis. Ce document est à rendre avec la copie.

Calculs de métré et d'organisation

Grandeur recherchée	Calcul	Résultat et unité
Volume théorique de grave pour le tronçon A	.....	.....
Volume de grave avec marge de 10 %	.....	.....
Nombre de sacs à commander	.....	.....
Coût total de grave	.....	.....
Nombre de panneaux directionnels	.....	.....
Temps de collecte des déchets végétaux	.....	.....
Effectif embarqué et marge de capacité	.....	.....
Durée théorique d'un trajet	.....	.....

À compléter par le candidat.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Tableau de diagnostic et de prévention — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter le tableau pour les trois situations. Indiquer une mesure immédiate réalisable et la personne à prévenir selon le DT 3. Ce document est à rendre avec la copie.

Diagnostic des situations rencontrées avant la visite

Situation	Danger ou risque	Mesure immédiate	Personne à prévenir
Branche tombée empiétant sur le passage	.....	.....	.....
Sol boueux et glissant après la pluie	.....	.....	.....
Panneau directionnel illisible	.....	.....	.....

À compléter par le candidat.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

Continue à t'entraîner

Retrouve tous les sujets et corrigés du CAP ADAL, classés par épreuve et par année :
capadaltourisme.fr/annales-sujets-et-corriges

Pour réviser tout le programme avant l'examen, les Fiches de Révision du CAP ADAL reprennent l'essentiel de chaque épreuve :
capadaltourisme.fr/fiches-de-revision

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.