CAP (Taxidermiste)

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://captaxidermiste.fr/annales-sujets-et-corriges

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

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

TAXIDERMISTE

ÉDITION 2026

ÉPREUVE EP1 : PRÉPARATION DU PROJET ARTISTIQUE ET TECHNIQUE

Coefficient : 5 Durée : 4 heures

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse fonctionnelle et réglementaire du projet (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Étude technologique, choix des matériaux et calculs (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation de la conception et protocole opératoire (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention et sécurité (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 la calculatrice n'est pas autorisé.

Ce sujet comporte 11 pages numérotées de 1/11 à 11/11.
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 : ATELIER DES RIVES, ATELIER DE TAXIDERMIE ET DE CONSERVATION, 18 RUE DES TANNEURS, 37000 TOURS

L'Atelier des Rives reçoit du musée municipal une demande de conception pour la présentation d'un renard roux naturalisé dans une vitrine pédagogique. Le spécimen, un renard roux adulte provenant d'une source licite, est accompagné de sa fiche d'identification et de son justificatif de provenance. Le projet porte sur la préparation artistique et technique de la présentation ; la réalisation de la naturalisation n'est pas demandée.

Cahier des charges : concevoir une présentation sobre permettant de lire la posture de l'animal, de maintenir le spécimen et son support de façon stable, et de respecter l'encombrement maximal de la vitrine : 800 mm de longueur, 450 mm de profondeur et 600 mm de hauteur. La base doit rester transportable par une personne, sans élément saillant dangereux. Le client souhaite un décor discret évoquant une lisière, sans végétaux frais. Le dossier de conception doit préciser les choix artistiques, les dimensions, les matériaux, les quantités prévisionnelles et les mesures de prévention.

Les données de dimensions et de consommation fournies dans le dossier technique sont les données de travail de cet examen. Pour tout spécimen d'espèce protégée ou soumis à réglementation particulière, la licéité de la détention et de l'utilisation doit être vérifiée avant toute prise en charge, au regard des textes applicables, notamment du Code de l'environnement et, le cas échéant, des règles relatives aux espèces protégées et à la CITES.

Le sujet comporte quatre parties. Répondre sur les documents réponse lorsqu'ils sont prévus. Les calculs doivent faire apparaître la formule, l'application numérique et le résultat avec son unité. Les points des questions totalisent 20.

PARTIE 1 : Analyse fonctionnelle et réglementaire du projet (5 points)

Analyser la demande, les contraintes et les conditions de recevabilité du projet

Vous intervenez en amont de la conception détaillée. Appuyez-vous sur le cahier des charges et sur les documents DT 1 et DT 2. Les dimensions intérieures maximales de la vitrine sont de 800 mm × 450 mm × 600 mm. Le spécimen mesure 620 mm du museau à la base de la queue ; l'encombrement prévisionnel de l'ensemble animal et accessoires est donné dans le DT 1.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Contraintes du cahier des charges

Critère	Exigence ou donnée	Vérification attendue
Longueur maximale	800 mm	Encombrement du projet inférieur ou égal à la limite
Profondeur maximale	450 mm	Encombrement du projet inférieur ou égal à la limite
Hauteur maximale	600 mm	Encombrement du projet inférieur ou égal à la limite
Présentation	Posture lisible, décor discret de lisière	Choix artistique argumenté
Stabilité et transport	Base stable et transportable par une personne	Support adapté, sans saillie dangereuse

Données fournies par le client pour le projet.

1.1 (1,5 point) Reformuler trois fonctions attendues de la présentation, dont une fonction liée à l'observation pédagogique, une fonction liée au maintien du spécimen et une fonction liée à son intégration dans la vitrine.

1.2 (1,5 point) À partir des dimensions indiquées dans le DT 1, vérifier séparément la compatibilité de l'encombrement prévisionnel en longueur, en profondeur et en hauteur avec la vitrine. Indiquer pour chaque dimension la marge disponible ou le dépassement.

1.3 (2 points) Indiquer les vérifications documentaires à effectuer avant d'accepter le spécimen et avant de commencer le projet. Distinguer le cas du spécimen identifié comme renard roux dans le dossier et le cas d'un spécimen appartenant à une espèce protégée ou soumise à réglementation particulière. Citer le cadre réglementaire pertinent sans présumer qu'une autorisation est nécessaire pour le spécimen décrit.

PARTIE 2 : Étude technologique, choix des matériaux et calculs (6 points)

Exploiter le plan, déterminer les quantités et établir un coût prévisionnel

À partir des DT 1 et DT 2, établir les quantités nécessaires à la préparation du support et comparer les solutions proposées. Les formules utiles sont fournies dans le DT 2. Arrondir les longueurs au centimètre, les masses au gramme et les coûts au centime lorsque cela est pertinent.

FormaV - document d'entraînement non officiel

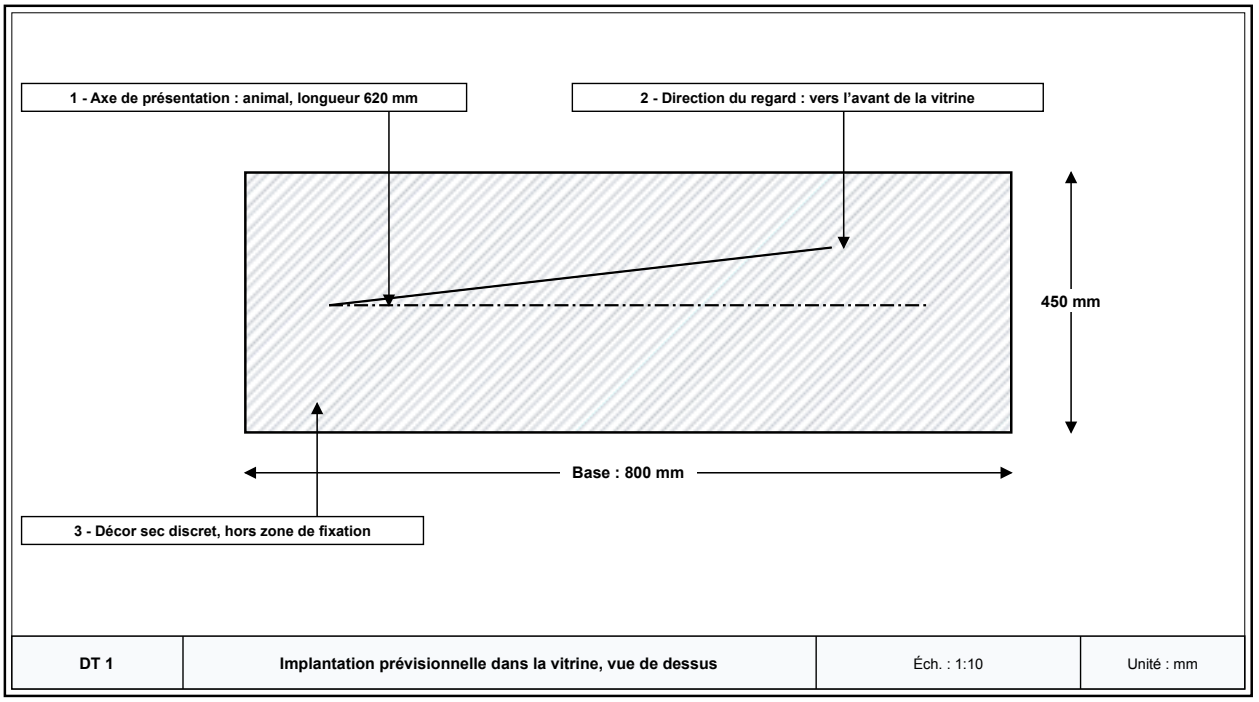


Schéma de conception fourni pour l'étude. Les cotes numériques priment sur la représentation.

2.1 (1,5 point) Le plan de la base est coté 800 mm × 450 mm. Calculer sa surface en mètres carrés. Le feutre de finition est posé sur la face supérieure avec une marge de recoupe de 15 %. Calculer la surface minimale de feutre à prévoir, puis indiquer si un coupon de 0,40 m² suffit.

2.2 (1,5 point) La feuille de débit du DT 2 prévoit deux traverses de 800 mm et trois entretoises de 450 mm. Calculer la longueur totale de tasseau nécessaire, puis la longueur à approvisionner en ajoutant 10 % de réserve de coupe. Le tasseau est vendu en barres de 2,00 m : déterminer le nombre de barres à acheter et la longueur restante après débit, sans tenir compte du trait de scie.

2.3 (1,5 point) La consommation prévisionnelle de pâte de modelage est de 350 g. Le DT 2 impose d'ajouter 10 % de réserve pour les pertes. Calculer la masse à préparer et choisir le conditionnement adapté parmi ceux du tableau du DT 2. Indiquer la masse inutilisée du conditionnement choisi.

2.4 (1,5 point) Calculer le coût des matériaux retenus pour la base, le feutre et la pâte de modelage, en utilisant les conditionnements effectivement achetés et les prix du DT 2. Présenter le calcul et donner le coût total hors main-d'œuvre.

PARTIE 3 : Préparation de la conception et protocole opératoire (5 points)

Organiser l'étude et formaliser les choix de conception

Vous préparez le dossier de conception destiné à l'atelier et au musée. Les étapes doivent permettre de vérifier la cohérence du projet avant fabrication, d'éviter les reprises et de conserver une traçabilité suffisante. Compléter le DR 1 et le DR 2 en vous appuyant sur le DT 1, le DT 2 et le DT 3.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étapes attendues dans le protocole de conception

Étape	Objet du contrôle
Prise en compte de la demande	Fonctions, contraintes, public et vitrine
Examen du spécimen et des pièces	Identification, provenance, état et limites d'intervention
Choix de la posture et du support	Lisibilité, stabilité, encombrement et fixation
Préparation des quantités et du débit	Matériaux, pertes prévues et approvisionnement
Validation avant fabrication	Accord du client et contrôle de faisabilité

Les étapes sont à ordonner et à préciser par le candidat.

3.1 (2 points) Établir un protocole opératoire de conception en cinq étapes ordonnées, depuis la réception de la demande jusqu'à la validation préalable à la fabrication. Pour chaque étape, indiquer une vérification ou une décision concrète. Utiliser le DR 2.

3.2 (2 points) Compléter la nomenclature du DR 1 : désigner les éléments repérés, préciser leur fonction et indiquer une caractéristique ou un contrôle utile pour chacun. Les quantités calculées en partie 2 peuvent être reportées.

3.3 (1 point) Indiquer deux critères mesurables à faire valider par le client avant la fabrication du support et expliquer brièvement pourquoi leur validation évite une reprise.

PARTIE 4 : Prévention et sécurité (4 points)

Repérer les risques de l'activité de conception et proposer des mesures de prévention

Lors de la préparation du projet, les opérations envisagées comprennent la manutention de la base, le débit éventuel de tasseaux, le perçage, la manipulation de produits de modelage et l'examen d'un spécimen ou de ses éléments. Les opérations de fabrication ne sont pas à réaliser pendant cette épreuve. Le DT 3 donne les situations à analyser et les mesures de prévention disponibles.

Situations de travail à analyser

Situation	Dommage possible
Débit et perçage	Coupure, projection ou blessure par outil
Manutention de la base	Effort excessif, pincement ou chute de la charge
Manipulation de produits	Contact cutané ou oculaire, exposition à des poussières
Examen du spécimen	Contact avec des souillures ou éléments biologiques

S'appuyer sur les informations du DT 3.

4.1 (2 points) Pour trois situations distinctes du tableau, identifier un risque et associer une mesure de prévention adaptée, en privilégiant l'organisation du travail ou la protection collective lorsqu'elle est pertinente. Compléter le DR 1.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4.2 (2 points) Proposer quatre consignes de prévention applicables à l'atelier, couvrant au minimum l'organisation du poste, la manutention, l'hygiène et le choix des équipements de protection individuelle. Indiquer qu'en cas de produit utilisé, les consignes de la fiche de données de sécurité et les instructions du fabricant doivent être suivies.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

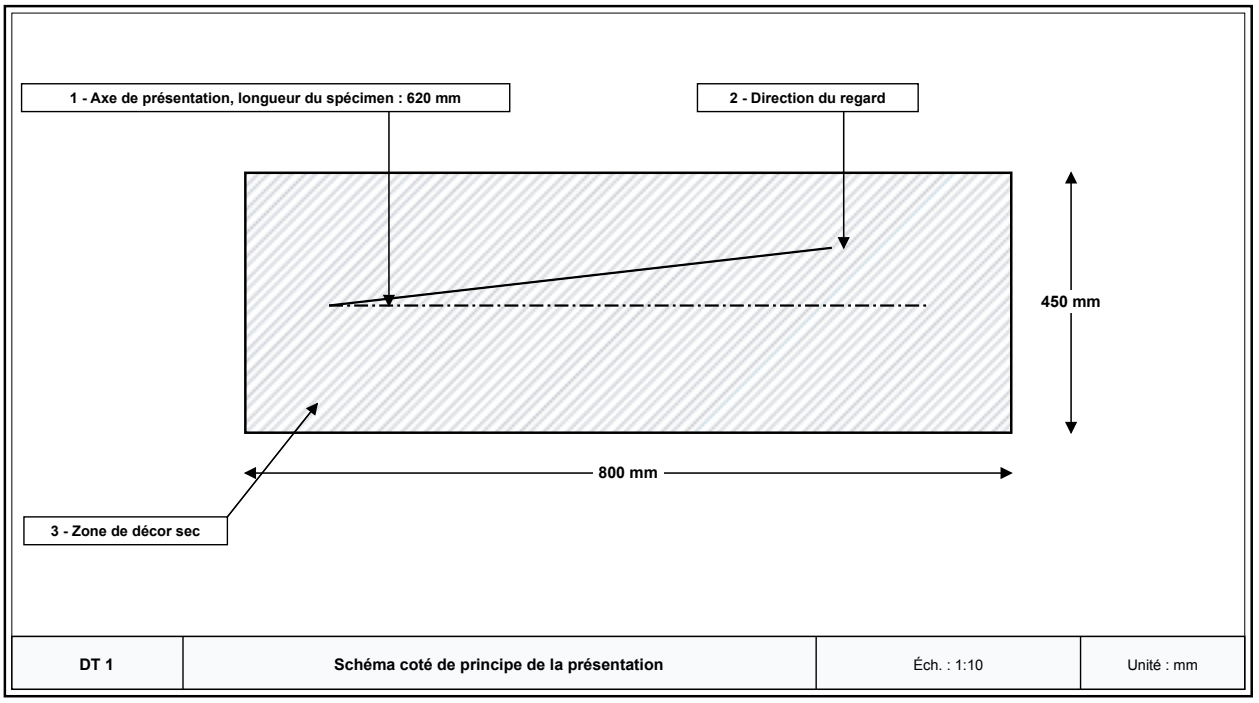
Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLAN D'IMPLANTATION ET DONNÉES DIMENSIONNELLES DU PROJET

Projet : présentation d'un renard roux adulte sur une base rectangulaire. Le schéma fourni en partie 2 est une vue de dessus de principe ; il ne constitue pas un plan de fabrication à lui seul. La base retenue mesure 800 mm × 450 mm. L'encombrement prévisionnel de l'ensemble, décor compris, est de 760 mm en longueur, 420 mm en profondeur et 520 mm en hauteur.

Données du spécimen : longueur museau-base de la queue : 620 mm. La direction du regard représentée au plan est une intention artistique ; la posture définitive doit être vérifiée à partir de l'état du spécimen et validée avant fabrication. La vitrine disponible offre un volume intérieur de 800 mm × 450 mm × 600 mm.

Repères du plan : 1 : axe de présentation de l'animal ; 2 : direction du regard ; 3 : zone de décor sec. La zone de fixation doit rester libre. Le choix du décor ne doit pas masquer les repères anatomiques utiles à l'observation.



Plan de principe sans valeur de gabarit anatomique. Cotes réelles indiquées sur le schéma.

Encombrement et limites de la vitrine

Dimension	Vitrine disponible	Ensemble prévisionnel
Longueur	800 mm	760 mm
Profondeur	450 mm	420 mm
Hauteur	600 mm	520 mm

Dimensions intérieures disponibles et encombrement prévisionnel.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DT 2 : FICHE DE DÉBIT, CONSOMMATIONS ET TARIFS DE L'ATELIER

Les données ci-dessous sont des données de gestion propres à l'atelier pour cet exercice. Elles ne constituent pas une prescription générale de la profession. Les prix sont des prix d'achat hors taxes pour les conditionnements indiqués.

Formules utiles : surface d'un rectangle : $S = L \times l$; quantité avec réserve : $Q_{prévue} = Q_{utile} \times (1 + t)$, où t est le taux de réserve exprimé sous forme décimale ; coût d'un achat : quantité de conditionnements achetés multipliée par le prix unitaire du conditionnement.

Débit prévisionnel des tasseaux

Élément	Quantité	Longueur unitaire	Longueur totale
Traverses	2	800 mm	À calculer
Entretoises	3	450 mm	À calculer
Total utile	.....	.....	À calculer
Réserve de coupe	10 %	.....	À calculer

Tasseau de section 30 mm × 20 mm, vendu en barres de 2,00 m.

Caractéristiques et tarifs des matériaux

Matériau	Donnée de calcul	Conditionnement vendu	Prix hors taxes
Tasseau bois	Longueur utile à débiter selon le tableau ci-dessus, puis réserve de 10 %	Barre de 2,00 m	6,00 € la barre
Feutre de finition	Surface de la base avec marge de recoupe de 15 %	Coupon de 0,50 m²	8,00 € le coupon
Pâte de modelage	Consommation estimée : 350 g, avec réserve de 10 %	Pot de 250 g	4,00 € le pot
Pâte de modelage	Consommation estimée : 350 g, avec réserve de 10 %	Pot de 500 g	7,00 € le pot

Choisir les conditionnements nécessaires au projet.

DT 3 : REPÈRES DE PRÉVENTION ET DE VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE

Prévention au poste : maintenir un espace de travail dégagé et correctement éclairé ; utiliser un outil adapté et en bon état ; immobiliser la pièce avant une opération de coupe ou de perçage ; ne pas retirer ni neutraliser un dispositif de protection ; évacuer les chutes sans les pousser à la main vers une lame.

Manutention : évaluer la masse et l'encombrement avant le déplacement ; dégager le trajet ; conserver une prise stable ; demander une aide ou utiliser un moyen adapté si la charge ne peut être transportée sans risque. Éviter de porter une charge qui masque la visibilité.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Produits et hygiène : consulter l'étiquette et, lorsqu'elle existe, la fiche de données de sécurité ; respecter les consignes du fabricant ; éviter la production et l'inhalation de poussières ; se laver les mains après manipulation ; nettoyer le poste selon la procédure de l'atelier. Les équipements de protection individuelle sont choisis en fonction du risque et des consignes applicables au produit ou à l'opération.

Spécimen : vérifier l'identification, l'origine documentée et l'état à réception. Pour une espèce protégée, réglementée ou susceptible de relever d'un régime particulier, suspendre la prise en charge tant que les documents et conditions de détention, de transport et d'utilisation n'ont pas été vérifiés auprès des sources compétentes. Le présent dossier ne vaut pas autorisation réglementaire et ne remplace pas les textes applicables.

Références de prévention : appliquer les principes généraux de prévention et les obligations de santé et de sécurité au travail du Code du travail, ainsi que les consignes de l'établissement. Aucun dosage de produit, équipement de protection ou norme de fabrication non fourni n'est présumé dans ce sujet.

Risques, prévention et vérifications

Situation	Risque à considérer	Mesure de prévention ou vérification
Coupe ou perçage	Coupure, projection, blessure	Pièce immobilisée, outil adapté, protections en place, poste dégagé
Déplacement de la base	Effort excessif, pincement, chute	Évaluer la charge, libérer le trajet, demander une aide si nécessaire
Manipulation d'un produit	Contact, projection, poussières	Lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité, suivre les consignes du fabricant
Examen du spécimen	Contact avec des souillures ou éléments biologiques	Appliquer la procédure d'hygiène de l'atelier et se laver les mains
Réception d'un spécimen	Prise en charge d'un spécimen non conforme ou non documenté	Vérifier identification, provenance et pièces justificatives avant intervention

Repères à adapter à l'opération et à l'évaluation des risques de l'atelier.

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Nomenclature et tableau de prévention, questions 3.2 et 4.1 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter directement les cases marquées « ... ». Pour la nomenclature, préciser la fonction de chaque élément et un contrôle utile. Pour le tableau de prévention, associer à chaque situation retenue un risque et une mesure adaptée. Rendre ce document avec la copie.

Nomenclature prévisionnelle

Repère	Élément ou matériau	Quantité prévisionnelle	Fonction	Caractéristique ou contrôle
1	Base en tasseaux	.....	.....	.....
2	Feutre de finition	.....	.....	.....
3	Pâte de modelage	.....	.....	.....
4	Décor sec	.....	.....	.....

Analyse des risques et mesures de prévention

Situation de travail	Risque identifié	Mesure de prévention proposée
Débit ou perçage	.....	.....
Manutention de la base	.....	.....
Manipulation de produit ou examen du spécimen	.....	.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Protocole opératoire de conception, question 3.1 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter le protocole dans l'ordre chronologique. Pour chaque étape, indiquer une action ou un contrôle concret. Les réponses doivent tenir compte du cahier des charges, des données dimensionnelles et des vérifications préalables.

Protocole de conception à compléter

Ordre	Étape	Action ou contrôle à réaliser	Décision ou trace à conserver
1	Analyse de la demande	.....	.....
2	Réception et examen du spécimen	.....	.....
3	Choix de la posture et du support	.....	.....
4	Calcul des quantités et préparation du dossier	.....	.....
5	Validation préalable à la fabrication	.....	.....

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.