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 BP Esthétique, veuillez visiter :
bpesthetique.fr/annales-sujets-et-corriges

BP ESTHÉTIQUE • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Brevet professionnel Esthétique cosmétique parfumerie

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-ECP-E1-U10** • Durée : **3 heures** • Coefficient : **5**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse de la situation professionnelle et du cadre réglementaire** (3 questions) — **Page 3**
2. **Étude technologique, choix des produits et calculs professionnels** (3 questions) — **Page 5**
3. **Préparation et conduite du protocole opératoire** (3 questions) — **Page 7**
4. **Prévention, hygiène et sécurité** (2 questions) — **Page 9**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 10**

Sujet officiel (PDF) : https://bpesthetique.fr/assets/annales/bp-esthetique/Technologie professionnelle/2026/BP Esthétique - Technologie professionnelle - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse de la situation professionnelle et du cadre réglementaire

À l'Institut Éclat d'Azur, il faut préparer l'accueil de Mme Lenoir, qui souhaite un soin visage confortable malgré des tiraillements, et d'une cliente de 17 ans demandant une séance UV. Le dossier invite à recueillir les informations utiles, à adapter la prestation et à appliquer les règles relatives à l'accès aux appareils UV.

Question 1.1. Pour Mme Lenoir, indiquez deux questions complémentaires à poser avant le soin et deux observations professionnelles à effectuer. Précisez en quoi ces informations peuvent conduire à adapter ou à différer la prestation.

Demander depuis quand et dans quelles circonstances les tiraillements apparaissent, puis si elle utilise un nouveau produit ou suit un traitement dermatologique. Observer d'une part l'aspect de la peau, notamment rougeurs, irritations, desquamations ou sécheresse, et d'autre part sa sensibilité au toucher doux.

- Un produit ou traitement récent peut conduire à vérifier les précautions et à adapter le choix des cosmétiques.
- Une irritation marquée, une lésion ou une sensibilité importante peut imposer de différer le soin et, si nécessaire, de conseiller un avis médical.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Compléter le questionnement et l'observation; adapter le soin ou le différer en cas d'irritation, de lésion ou de sensibilité importante.

Question 1.2. Proposez une orientation de soin compatible avec les informations disponibles. Citez deux objectifs esthétiques réalistes et deux précautions liées au confort cutané, sans établir de diagnostic médical.

Proposer un soin visage doux et réconfortant : lait nettoyant doux, lotion sans alcool, masque crème et gestes manuels, sans exfoliation mécanique. Deux objectifs réalistes sont d'améliorer le confort ressenti et de préserver la souplesse apparente de la peau. Pour le confort cutané, éviter les gestes abrasifs et choisir des produits adaptés aux sensibilités signalées. Vérifier la tolérance pendant le soin et l'interrompre en cas de gêne ou de réaction inhabituelle.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Soin doux sans exfoliation mécanique, visant le confort et la souplesse apparente de la peau.

Question 1.3. Répondez à la demande de la cliente âgée de 17 ans souhaitant utiliser une cabine UV. Justifiez votre décision au regard de la réglementation et indiquez une information de prévention à lui transmettre.

Refuser l'accès à la cabine : la réglementation interdit les appareils de bronzage UV artificiels aux personnes de moins de 18 ans. À 17 ans, la cliente ne peut donc pas bénéficier de la prestation. Lui expliquer que les UV artificiels exposent notamment à des brûlures, au vieillissement prématuré de la peau et à des cancers cutanés.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Accès à la cabine UV interdit à 17 ans : refuser la prestation et informer la cliente des risques des UV artificiels.

2. Étude technologique, choix des produits et calculs professionnels

Cette partie porte sur les couches de la peau, le dosage du masque crème pour le visage de Mme Lenoir et le coût matière correspondant. Elle demande aussi d'exploiter la période du signal de l'appareil basse tension pour déterminer sa fréquence.

Question 2.1. À partir du schéma anatomique du DT 1, nommez les trois couches principales représentées et indiquez une fonction de la couche contenant notamment les vaisseaux sanguins et les terminaisons nerveuses.

Le DT 1 montre, de la surface vers la profondeur, l'épiderme, le derme et l'hypoderme. La couche qui contient les vaisseaux sanguins et les terminaisons nerveuses est le derme. Les vaisseaux participent à l'apport nutritif des tissus cutanés; les terminaisons nerveuses contribuent à la sensibilité. Ces repères anatomiques sont descriptifs et ne constituent pas un diagnostic médical. Le schéma est simplifié et n'est pas à l'échelle.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Trois couches : épiderme, derme, hypoderme. Le derme contribue à la sensibilité et à la nutrition des tissus.

Question 2.2. Calculez la masse de masque nécessaire pour le soin de Mme Lenoir, puis le coût matière correspondant sachant que le prix d'achat est de 12,50 € pour 250 g. Présentez les calculs sur le DR 1, avec la formule, les opérations et les unités.

Dosage : 2,0 g pour 100 cm². Pour 560 cm², la masse nécessaire est $2,0 \times 560/100 = 11,2$ g. Le prix par gramme est $12,50/250 = 0,05$ €/g. Le coût matière est donc $11,2 \times 0,05 = 0,56$ €. Reporter ces calculs et leurs unités dans les trois lignes du DR 1. La quantité nécessaire est inférieure aux 50 g du pot.

DR 1 complété : dosage et coût matière

Grandeur recherchée	Formule et calcul	Résultat avec unité
Masse nécessaire pour 560 cm²	(2,0 × 560) / 100	11,2 g
Prix d'achat par gramme	12,50 / 250	0,05 €/g
Coût matière pour le soin	0,05 × 11,2	0,56 €

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Masse nécessaire : 11,2 g. Prix d'achat unitaire : 0,05 €/g. Coût matière du masque : 0,56 €.

Question 2.3. La période du signal de l'appareil est de 0,50 ms. Convertissez d'abord cette période en secondes, puis calculez la fréquence en hertz avec la relation f = 1/T et indiquez le résultat avec son unité.

La période vaut 0,50 ms et 1 ms vaut $0,001$ s, donc $T = 0,50/1000 = 0,00050$ s. Avec $f = 1/T$, on obtient $f = 1/0,00050 = 2\,000$ Hz. La fréquence est exprimée en hertz, soit en cycles par seconde.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Période convertie : 0,00050 s. Fréquence : 2 000 Hz, soit deux mille cycles par seconde.

3. Préparation et conduite du protocole opératoire

Le soin prévu comprend le démaquillage-nettoyage, une lotion, un masque crème et une phase de confort manuel, avec les produits et le matériel disponibles au poste. Il faut organiser les étapes, choisir le masque, vérifier l'appareil basse tension et planifier les opérations d'hygiène avant, pendant ou après la prestation.

Question 3.1. Établissez dans l'ordre les étapes essentielles du soin visage prévu. Faites apparaître au minimum la préparation du poste, l'installation de la cliente, le nettoyage, l'application du masque, le retrait du masque et la fin de prestation.

1. Préparer le poste : hygiène des mains, matériel et consommables propres, produits vérifiés selon leur étiquetage et leur date d'utilisation.
2. Installer confortablement Mme Lenoir, la protéger et confirmer son accord ainsi que les informations utiles avant le soin.
3. Démaquiller et nettoyer le visage avec le lait doux, puis appliquer la lotion sans alcool en évitant les yeux.
4. Prélever le masque avec une spatule propre, l'appliquer régulièrement et respecter le temps indiqué par le fabricant.
5. Retirer le masque avec des cotons adaptés, puis réaliser la phase de confort manuel. Surveiller le confort de la cliente et interrompre le soin en cas de réaction inhabituelle.
6. Terminer par des conseils adaptés, raccompagner la cliente et remettre le poste en état.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Préparer et installer, nettoyer et appliquer la lotion, poser puis retirer le masque, réaliser le confort manuel, conseiller la cliente et remettre le poste en état.

Question 3.2. Indiquez deux critères de choix du masque adaptés aux informations recueillies auprès de Mme Lenoir. Précisez deux vérifications à effectuer avant toute utilisation de l'appareil basse tension, en vous référant au DT 2 et à la notice du fabricant.

Choisir un masque crème doux et confortable, cohérent avec les tiraillements de Mme Lenoir et son souhait d'éviter l'exfoliation mécanique.

- Privilégier une formule à visée hydratante ou apaisante, adaptée au confort cutané.
- Écarter tout masque impliquant une exfoliation mécanique et vérifier son adéquation avec les informations recueillies.

Avant toute utilisation de l'appareil, contrôler son état apparent, son câble et ses accessoires, qui ne doivent pas être détériorés. Vérifier aussi les contre-indications et les conditions d'utilisation dans la notice, ainsi que la conformité de l'installation à ses consignes.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Masque crème doux et confortable, sans exfoliation mécanique. Vérifier l'état de l'appareil, du câble et des accessoires, puis la notice et les contre-indications.

Question 3.3. Complétez le DR 2 avec quatre opérations pertinentes de préparation ou de remise en état du poste. Pour chacune, indiquez si elle est réalisée avant, pendant ou après la prestation.

Moment	Opération à réaliser	Élément concerné
Avant	Nettoyer puis désinfecter selon la procédure de l'établissement.	Matériel réutilisable
Avant	Préparer et protéger le poste avec du matériel propre.	Plan de travail et protections
Pendant	Utiliser une spatule propre pour prélever le masque, sans contaminer le pot.	Masque crème et spatule
Après	Éliminer les consommables à usage unique et remettre le poste en état.	Cotons, spatules et poste

Traiter le matériel réutilisable selon sa nature et les consignes de l'établissement afin de prévenir les contaminations croisées. Ne jamais réutiliser les consommables à usage unique. Prélever le masque avec une spatule propre pour éviter de contaminer le pot. Après le soin, éliminer les consommables et nettoyer les éléments réutilisables. Respecter le temps de contact du désinfectant et le séchage prévus par la procédure.

DR 2 complété : hygiène et remise en état

Moment	Opération à réaliser	Élément concerné
Avant	Nettoyer et désinfecter	Matériel réutilisable
Avant	Préparer et protéger	Poste de soin
Pendant	Prélever avec spatule propre	Masque et spatule
Après	Éliminer et remettre en état	Consommables et poste

✓ RÉPONSE À RETENIR

Avant : traiter le matériel réutilisable et préparer le poste. Pendant : prélever proprement le masque. Après : éliminer les consommables et remettre le poste en état.

4. Prévention, hygiène et sécurité

Les situations professionnelles à analyser concernent le branchement d'un appareil près du poste de soin, l'utilisation successive d'un matériel réutilisable et la manipulation d'un produit cosmétique. Les documents précisent les mesures de prévention, les contrôles de sécurité et la conduite à tenir en cas de gêne ou d'anomalie.

Question 4.1. Pour les trois situations du tableau, proposez une mesure de prévention concrète et adaptée. Pour le matériel, distinguez le matériel réutilisable à nettoyer et désinfecter du matériel à usage unique à éliminer après emploi.

Adapter la prévention au risque identifié :

- **Branchement :** vérifier l'état de l'appareil et du cordon, installer le matériel selon la notice et garder les branchements à l'écart de l'humidité.
- **Matériel :** nettoyer puis désinfecter, si nécessaire, le matériel réutilisable selon la procédure de l'établissement. Éliminer les cotons, spatules et protections à usage unique après emploi, sans les réutiliser.
- **Produit cosmétique :** respecter l'étiquetage, éviter le contact avec les yeux et prélever le masque avec une spatule propre pour éviter de contaminer le pot.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Éloigner les branchements de l'humidité, traiter le matériel réutilisable, éliminer les consommables après usage et prélever les produits avec une spatule propre.

Question 4.2. Indiquez deux contrôles de sécurité à réaliser avant le branchement de l'appareil basse tension et deux conduites à tenir si la cliente signale une gêne ou si une anomalie de fonctionnement apparaît pendant l'utilisation.

Avant le branchement : vérifier l'état apparent de l'appareil et du cordon, puis contrôler que l'installation respecte la notice et que les branchements sont éloignés de l'humidité.

Pendant l'utilisation : si la cliente signale une gêne, arrêter l'appareil et appliquer les consignes de l'institut. Si l'appareil présente une anomalie, cesser immédiatement de l'utiliser, ne pas le remettre en service et en informer la responsable.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôler l'état de l'appareil et du cordon ainsi que les conditions d'installation. En cas de gêne ou d'anomalie, arrêter l'utilisation et appliquer les consignes adaptées.

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E1, sous-épreuve U10 du BP Esthétique cosmétique parfumerie, se déroule en session 2026 sous le code 26-BP-ECP-E1-U10, en 3 heures, coefficient 5. À partir d'un soin visage en institut et d'une demande de bronzage UV, elle évalue l'analyse professionnelle, la technologie cutanée, les calculs de dosage et de fréquence, le protocole de soin ainsi que la prévention, l'hygiène et la sécurité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La peau comprend l'épiderme, le derme et l'hypoderme; le derme contient notamment des vaisseaux sanguins et des terminaisons nerveuses.
- Pour un dosage proportionnel, masse de produit = dosage par surface × surface traitée ÷ surface de référence.
- Le coût matière se calcule en multipliant la masse utilisée par le prix d'achat unitaire, exprimé en euros par gramme.
- La fréquence d'un signal périodique est f = 1/T; convertir la période en secondes avant le calcul donne la fréquence en hertz.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les déclarations de la cliente du questionnement et de l'observation professionnelles, et ne pas poser de diagnostic médical.
- Présenter les calculs avec formule, valeurs substituées, unités et arrondi au centième si nécessaire.
- Respecter l'ordre du protocole, les conditions d'emploi des produits et la notice de l'appareil.
- Ne pas réutiliser les consommables à usage unique; nettoyer et désinfecter le matériel réutilisable selon la procédure.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la quantité de masque nécessaire pour une surface donnée ?

Utilisez une proportion : multipliez le dosage indiqué pour la surface de référence par la surface à traiter, puis divisez par cette surface de référence. Inscrivez les valeurs et les unités afin de vérifier que le résultat est exprimé en grammes.

Q : Comment trouver la fréquence à partir d'une période en millisecondes ?

Convertissez d'abord la période en secondes, sachant que 1 ms = 0,001 s. Appliquez ensuite f = 1/T : si T est exprimée en secondes, la fréquence obtenue est en hertz.

Q : Comment organiser son temps et ses réponses dans cette épreuve ?

L'épreuve dure 3 heures et comporte quatre parties totalisant 20 points. Répartissez le temps selon les points, réservez une marge pour les calculs et la relecture, et complétez les documents-réponses DR 1 et DR 2 demandés.

Q : Quels principes de sécurité faut-il montrer dans les réponses ?

Proposez des mesures concrètes liées aux risques décrits et respectez les notices et procédures de l'établissement. Contrôlez l'état de l'appareil et de son cordon, éloignez les branchements de l'humidité et interrompez l'utilisation en cas de gêne ou d'anomalie.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpesthetique.fr/assets/annales/bp-esthetique/Technologie professionnelle/2026/BP Esthétique - Technologie professionnelle - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Esthétique : 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.