



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL**  
**ESTHETIQUE/COSMETIQUE-PARFUMERIE**  
**SESSION 2011**

**E1 EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**

**Sous épreuve A1 : Etude de situations professionnelles en  
 esthétique/cosmétique- parfumerie**

**U 11**

**A l'aide de ses connaissances et du dossier technique, le candidat répond à l'ensemble des questions du sujet sur une copie modèle EN.**

**Avant de commencer à rédiger, vérifier le nombre de pages du sujet. Ce sujet comprend 3 pages numérotées de 1/4 à 4/4.**

S1 : Biologie humaine appliquée	/21
S2 : Méthodes et technologies	/35
S3 : Cadre organisationnel et réglementaire	/24
Total	/80
Note sur 20	

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique- parfumerie- <b>SUJET</b>		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique /cosmétique- parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : 1106 ECP ST 11	Session 2011	Pages : 1/4

## SITUATION PROFESSIONNELLE

*La responsable d'un centre de soins esthétiques décide de se spécialiser dans les épilations temporaires et progressives et dans les techniques de mise en valeur du regard. Elle souhaite transformer les épilations, souvent ressenties comme contraignantes voire douloureuses par la cliente, en un véritable soin de beauté qui allie douceur et netteté à embellissement de la peau.*

### Question 1 :

(17 points)

**Madame C., une de ses fidèles clientes (environ 55 ans) se plaint de modification au niveau de sa pilosité et du changement de couleur de ses cheveux.**

- 1.1 Décrire le cycle pileaire.
- 1.2 Préciser la structure de la biomolécule du principal constituant biochimique du poil.
- 1.3 Identifier les principales glandes endocrines intervenant sur le système pileaire au cours de la vie.
- 1.4 Expliquer à Madame C. l'augmentation de la pilosité sur les zones de la lèvre supérieure et du menton, et le blanchissement de ses cheveux.
- 1.5 Indiquer deux autres conséquences de la ménopause sur les modifications de la peau et de ses annexes.

**Madame C. s'épile elle-même les poils « du maillot » et constate, quelques jours après, l'apparition d'une folliculite.**

- 1.6 Indiquer, pour cette dermatose, ses manifestations, ses localisations et l'agent causal. Présenter sous forme de tableau

### Question 2 :

(4 points)

**Madame C., aimerait avoir des conseils sur son alimentation afin d'améliorer l'apparence de sa chevelure. Elle hésite à consommer des compléments nutritionnels et elle s'interroge sur les facteurs de croissance de ses cheveux.**

- 2.1 Indiquer les avantages et les limites des compléments nutritionnels.
- 2.2 Indiquer les vitamines qui ont un rôle sur la croissance des cheveux.

<b>Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique- parfumerie- SUJET</b>		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique /cosmétique- parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : 1106 ECP ST 11	Session 2011	Pages : 2/4

Question 3 :

(24,5 points)

**Madame C., contrariée par le développement de sa pilosité souhaite des informations sur les différentes méthodes pour remédier à son problème.**

- 3.1 Présenter sous forme de tableau, deux avantages et deux inconvénients de :
- 4 techniques d'épilation dont deux qui ne peuvent pas être réalisées par l'esthéticienne,
  - 3 techniques de dépilation.

**Madame C. semble particulièrement intéressée par les actions de la lumière pulsée.**

- 3.2 Préciser pour la lumière pulsée ou lampe FLASH les précautions d'emploi et les contre-indications de la photodépilation.
- 3.3 Préciser à Madame C. les actions et les effets attendus du photo-rajeunissement.

**Il semble nécessaire d'informer Madame C. sur la législation en vigueur concernant les méthodes d'épilation.**

- 3.4 Indiquer les compétences de l'esthéticienne en France en matière d'épilation.
- 3.5 Préciser les conditions requises pour exercer l'activité d'esthéticienne.

Question 4 :

(9 points)

**La peau de Madame C. réagissant par des rougeurs lors de l'épilation, il apparaît important de lui apporter une attention toute particulière par une sélection appropriée de produits spécifiques.**

- 4.1 Nommer les principes actifs des produits pré et post épilatoires adaptés à la situation et préciser leurs effets. Présenter sous forme de tableau.
- 4.2 Sélectionner un produit post-épilatoire adapté au problème cutané de Madame C. et préciser les effets lors de son application.

Question 5 :

(4,5 points)

**Madame C. constate que ses cils sont droits ; elle souhaite des informations sur la permanente des cils.**

Présenter le protocole de la permanente des cils.

<b>Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique- parfumerie- SUJET</b>		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique /cosmétique- parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : 1106 ECP ST 11	Session 2011	Pages : 3/4

Question 6 :

(21 points)

**La responsable du centre prévoit de réorganiser l'espace épilation.**

- 6.1. Proposer et justifier l'aménagement de ce nouvel espace épilation en précisant :
  - l'équipement général,
  - les équipements spécifiques.
- 6.2. Préciser les obligations de l'employeur concernant les esthéticiennes qui utilisent des appareils à cire conformément à la convention collective en vigueur.
- 6.3. Enumérer les conditions qui participent à la qualité des prestations d'épilation.

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique- parfumerie- SUJET		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique /cosmétique- parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : 1106 ECP ST 11	Session 2011	Pages : 4/4