

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
ESTHÉTIQUE/COSMÉTIQUE-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 EN.

Biologie humaine appliquée	/30 points
Méthodes et technologies	/30 points
Cadre organisationnel et réglementaire	/20 points
TOTAL	/ 80 points
NOTE SUR 20 POINTS	/20 points

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

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique-parfumerie- SUJET		
U11 Etude de situations professionnelles en esthétique/cosmétique-parfumerie	Durée 4 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1106 ECP ST 11	Page 1 sur 3	

QUESTION 1 :

(30 points)

Madame Y., grande fumeuse, se plaint de l'aspect irrégulier de son teint.

- 1.1 Indiquer les effets du tabac :
 - 1.1.1 Au niveau des systèmes fonctionnels suivants de l'organisme :
 - système respiratoire ;
 - système cardio-vasculaire ;
 - système digestif ;
 - système génital ;
 - système nerveux.

(2 réponses attendues pour chaque système, à présenter sous forme de tableau)
 - 1.1.2 Sur le système tégumentaire *(4 réponses attendues)*.
- 1.2 Enumérer quatre facteurs responsables de la production de radicaux libres (en dehors du tabac).
- 1.3 Citer six dommages sur la cellule causés par les radicaux libres.
- 1.4 Expliquer la formation de ridules sur le contour de la bouche.

QUESTION 2 :

(7,5 points)

Un diagnostic est établi afin d'élaborer un soin adapté à l'état de la peau de Madame Y.

- 2.1 Indiquer les caractéristiques de la peau de Madame Y.
- 2.2 Enoncer les buts recherchés de ce soin.

QUESTION 3 :

(19 points)

L'esthéticienne dispose de deux appareils pour réaliser ce soin.

- 3.1 Réaliser une étude comparative sous forme de tableau des deux appareils présentés dans le dossier technique, en précisant pour chacun :
 - le mode d'action ;
 - le but recherché ;
 - les paramètres à contrôler lors de l'utilisation ;
 - leur fréquence d'utilisation.
- 3.2 L'esthéticienne conseille une micro-abrasion pour Madame Y.
Préciser les limites d'intervention de l'esthéticienne dans ce cas précis et élargir à l'ensemble de son activité professionnelle.
- 3.3 Préciser les conditions requises pour exercer l'activité d'esthéticienne.

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique-parfumerie- SUJET		
U11 Etude de situations professionnelles en esthétique/cosmétique-parfumerie	Durée 4 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1106 ECP ST 11	Page 2 sur 3	

QUESTION 4 :

(11 points)

L'institut vient d'acquérir un espace de soin auto-bronzant. Madame Y. souhaite découvrir cette cabine.

- 4.1 Justifier l'aménagement général de cette cabine pour devenir un espace « auto-bronzant ».
- 4.2 Enoncer les conditions optimales de confort et d'efficacité lors d'une séance de douche auto-bronzante.

QUESTION 5 :

(12,5 points)

Madame Y. est de phototype 3 et s'envole pour l'île Maurice dans un mois. Elle choisit les produits à emporter dans le dossier technique.

- 5.1 Identifier le principe actif de l'auto-bronzant et préciser son mode d'action.
- 5.2 Déterminer les caractéristiques organoleptiques de ce produit.
- 5.3 Sélectionner deux produits (dans la gamme proposée), adaptés à Madame Y. et préciser les conseils d'utilisation pour chacun.

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique-parfumerie- SUJET		
U11 Etude de situations professionnelles en esthétique/cosmétique-parfumerie	Durée 4 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1106 ECP ST 11	Page 3 sur 3	