

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE

Session 2025

Épreuve E2 - Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie

DOSSIER TECHNIQUE

LISTE DES DOCUMENTS

N°	Titre	Page
1	Données prévisionnelles des nouvelles prestations d'épilation à la lumière pulsée	2
2	Extrait de la carte des soins	2
3	Critères de comparaison et de choix de l'appareil	3
4	Site internet fournisseur : appareils lumière pulsée	4
5	Dossier du financement de l'appareil et des consommables	5
6	Fiche du poste à pourvoir	5
7	Planning hebdomadaire du personnel	6

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	25-BCP-ECP-U2-MEAG3	Session 2025	DOSSIER TECHNIQUE
E2 : Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie	Durée : 2 heures	Coef : 2	Page 1 sur 6

DOCUMENT 1 - Données prévisionnelles des nouvelles prestations d'épilation à la lumière pulsée.

Données prévisionnelles pour 159 prestations		
Charges fixes relatives à la nouvelle prestation (par mois)	Amortissement de l'appareil	162,50 €
	Entretien de l'appareil	115,00 €
	Salaire	1 800,00 €
	Loyer (part relative à la future cabine)	125,00 €
	Assurance	206,67 €
Charges variables (moyenne par prestation)	Consommables (Gel, gants...)	4,50 €
	Charges liées à l'eau et à l'énergie	8,00 €
	Charges liées à la communication et à la publicité	2,80 €

Source : document élaboré par l'auteur

DOCUMENT 2 - Extrait de la carte des soins

Catégorie	Zone	Prix
Épilation durable lumière pulsée		
Visage	Lèvre supérieure	39€
	Menton	39€
	Joues	49€
	Cou	49€
Corps	Aisselles	59€
	Maillot	69€
	Demi-jambes	99€
	Jambes entières	159€
	Dos ou torse	109€
Soins visage		
Soin anti-âge	Visage complet	80€
	Cure de 5 séances	360€
Soin spécial regard	Contour des yeux	37€
	Cure de 5 séances	164€
Traitement de l'acné		62€

Forfait personnalisé sur devis après diagnostic gratuit. Résultats visibles dès la première séance, 5 à 10 séances recommandées pour un résultat optimal.

Source : document élaboré par l'auteur

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	25-BCP-ECP-U2-MEAG3	Session 2025	DOSSIER TECHNIQUE
E2 : Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie	Durée : 2 heures	Coef : 2	Page 2 sur 6

DOCUMENT 3 - Critères de comparaison et de choix de l'appareil

- Prix : moins de 20 000 € HT
- Déplaçable facilement
- Poids : moins de 80 kilos
- Puissance : 2000W
- Avec système de refroidissement de la peau : eau et air réfrigéré
- Mode balayage souhaité

Source : *document élaboré par l'auteur*

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	25-BCP-ECP-U2-MEAG3	Session 2025	DOSSIER TECHNIQUE
E2 : Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie	Durée : 2 heures	Coef : 2	Page 3 sur 6

DOCUMENT 4 - Site internet fournisseur : appareils lumière pulsée

Appareil 1

	Puissance	2000 W
	Longueur d'onde	600-800 nm
	Durée de vie pièce à main	1M de flashes
	Durée de pulsations	1-100 ms
	Intervalle de répétition entre les flashes	1-10Hz
	Poids	33kg
	Surface de l'applicateur	8mm*25mm (petit) et 10mm*50mm (grand)
	Puissance énergétique	0 - 100 J / cm2
	Refroidissement de la peau -5° to + 5°	Plaque pelletier + verre en saphir
	Mode balayage	Non
	Prix	17 350 €

Appareil 2

	Certification	CE Médical - Normes DM 2020
	Ergonomie	Sur roulettes
	Nombre de pièces à main	2
	Longueur d'onde	560-1200 nm ; 690-1200 nm
	Fluence	1-50 J/cm²
	Surface de traitement	8x40mm ; 15x50mm
	Vitesse de tir maxi	6-10 Hz
	Durée de pulse	2-15ms
	Pause de pulse	5-60 ms
	Refroidissement	Air, eau réfrigérée et semi-conducteur Peltier
	Température de froid	Jusqu'à -4°C
	Capacité réservoir d'eau	4,5 L
	Puissance du générateur	2600W
	Poids	45 kg
	Dimensions	118cm*49cm*56cm
	Mode balayage	Oui
	Prix	19 500 €

Sources fournisseurs
consultées le 12/12/2024 sur

<https://pro.celestetic.com/fr/appareil-lumiere-pulsee-professionnel/>
<https://store.epotam.com/fr/appareils/3333-lumiere-pulsee-ipl-2400w-avec-systeme-shr.html>
<https://www.corpoderm.com/appareils-esthetique/ipl-shr-on-move-stella>

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	25-BCP-ECP-U2-MEAG3	Session 2025	DOSSIER TECHNIQUE
E2 : Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie	Durée : 2 heures	Coef : 2	Page 4 sur 6

DOCUMENT 5 - Dossier du financement de l'appareil et des consommables

Information complémentaire : l'Institut dispose actuellement d'une trésorerie de 6 000 €.

Option de financement n° 1 : emprunt bancaire

- Montant d'emprunt envisagé : 20 000 €
- Durée d'emprunt : 8 ans
- Taux annuel d'emprunt : 2,5 %
- Frais du dossier : 250 €

Année	Capital remboursé	Intérêts	Annuité	Capital restant dû
1	2289.35	500.00	2789.35	17710.65
2	2346.58	442.77	2789.35	15364.07
3	2405.25	384.10	2789.35	12958.82
4	2465.38	323.97	2789.35	10493.44
5	2527.01	262.34	2789.35	7966.43
6	2590.19	199.16	2789.35	5376.24
7	2654.94	134.41	2789.35	2721.30
8	2721.30	68.03	2789.35	0 €

Option de financement n°2 : location de l'appareil

- Apport de départ : 6 000 €
- Loyer mensuel pendant 35 mois : 475 €
- Frais du dossier : 235.50 €

Source : document élaboré par l'auteur

DOCUMENT 6 - Fiche du poste à pouvoir

- Type de contrat : contrat de travail à durée indéterminée
- Durée hebdomadaire : 35 heures
- Période d'essai : 2 mois, renouvelable 1 mois
- Salaire brut annuel : 21 600 euros avec possibilité d'évolution
- Diplôme requis : BP ou Bac professionnel Esthétique Cosmétique Parfumerie
- Qualification : formation permettant la pratique de la lumière pulsée
- Expérience souhaitée : 6 mois d'épilation à la lumière pulsée
- Qualités recherchées : motivation, sens du contact, esprit d'équipe
- Personne à contacter : Sophie MARTIN (sophie.martin@jardindebeaute.fr)

Source : document élaboré par l'auteur

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	25-BCP-ECP-U2-MEAG3	Session 2025	DOSSIER TECHNIQUE
E2 : Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie	Durée : 2 heures	Coef : 2	Page 5 sur 6

DOCUMENT 7 - Planning hebdomadaire du personnel

	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
	9h - 13h	14h - 18h	9h - 13h	14h - 18h	9h - 13h	14h - 18h	9h - 13h	14h - 18h	9h - 13h	14h - 18h	9h - 13h	14h - 18h
Sophie MARTIN												
Catherine LEFEVRE												
Vous												
Emma FONTAN												

Légende :  Plage horaire de présence

L'institut est ouvert du lundi au samedi de 9h à 13h puis de 14h à 18h.

Le lundi et le mercredi sont des journées où la fréquentation est faible.

Source : document élaboré par l'auteur

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	25-BCP-ECP-U2-MEAG3	Session 2025	DOSSIER TECHNIQUE
E2 : Pilotage d'une entreprise Secteurs esthétique cosmétique parfumerie	Durée : 2 heures	Coef : 2	Page 6 sur 6