

E6 EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE

PROMOTION SOCIALE

Option modélisme industriel Champ habillement

Coefficient 4

U61 PROJET INDUSTRIEL

Coeff. : 3

Préparation : 2 semaines

Exposé : 30 min

Entretien : 10 min

Sommaire des documents ressources	1/11	A 3	1 exemplaire
Compétences	2/11	A4	1
Thème d'étude, travail demandé	3 et 4/11	A4	1
Contexte industriel	5/11	A4	1
Tableau des mesures	6/11	A4	1
Tendances	7/11	A4	1
Fiche des matériaux	8/11	A4	1
Base de gradation homme	9/11	A4	1
Textes de référence: Label social,...	10et11/11	A4	1
Base de veste homme	hors format		1

Le dossier ne peut dépasser les 20 pages.

Le produit, le patronnage et les dossiers sont à remettre à la fin de l'épreuve.

U.62 COMPTE RENDU D'ACTIVITE

Coeff. : 1

Exposé : 15 min

Entretien : 5 min

BTS INDUSTRIE DES MATERIAUX SOUPLES	Session 2004
Epreuve professionnelle de synthèse champ habillement	IMBEPS/h PS
Coefficient : 4	Durée : 2 semaines
	Page : 1/11

COMPETENCES TERMINALES EVALUEES
(OPTION MODELISME)

A21		Distinguer les tâches retenues comme critère de choix Comparer ces critères Définir un plan d'action	
A31		Rassembler renseignements, informations, références Rechercher un complément d'information	X
A51		Démontrer la validité d'une conclusion	X
B1	2	Situer la place de l'entreprise face à la concurrence Faire l'analyse critique d'une situation	
B2	4	Définir les coûts d'une collection	X
	5	Etablir des statistiques	
C2	3	Etablir un planning de réalisation de la collection	
	4	Assurer le suivi du calendrier de collection	
D1	2	Elaborer un programme de formation Définir les modalités d'un plan de formation	
	3	Guider et conseiller les techniciens d'une équipe	
	4	Conduire une action de formation	
D3	2	Contrôler l'état d'avancement de la fabrication	
E1	1	Effectuer une recherche prospective	X
	2	Réaliser des relevés de production et proposer des solutions de recours en cas d'aléas	
E2	1	Présenter un plan d'action	X
	2	Optimiser une situation donnée Présenter un bilan	
E3	1	Etablir un tableau de bord	
	2	Constituer une documentation technique Actualiser des documents, enrichir des bases de données	X
F1	1	Enregistrer , consigner des informations	X
	2	Recueillir et retransmettre des informations Apporter une réponse rapide à une question	X
F2	1	Présenter et expliciter une situation	X
	2	Transmettre des informations ou des instructions Etablir des documents de liaison inter- services	X
F3	1	Relater un fait observé	
	2	Rédiger un compte rendu de réunion Etablir un rapport de synthèse	X
	3	Soutenir un rapport, un dossier	X
F4	1	Préparer une réunion	
	2	Conduire un groupe de travail Evaluer une réunion discussion	

Remarque : le candidat est invité à rechercher à l'extérieur les données utiles qui lui manqueraient auprès des organismes compétents ou dans les revues spécialisées.

BTS INDUSTRIE DES MATERIAUX SOUPLES	Session 2004
Epreuve professionnelle de synthèse champ habillement	IMBEPS/h PS
Coefficient : 4	Durée : 2 semaines
	Page : 2/11

THEME D'ETUDE

L'entreprise FORMEN spécialisée dans le prêt-à-porter masculin, diffuse ses produits dans des boutiques multimarques. La cible actuelle étant relativement classique, elle souhaite élargir sa clientèle, avec des produits de style plus sportif.

Les règles du commerce équitable et de l'émergence du développement durable semblent faire pencher la décision d'achat de plus en plus de consommateurs. FORMEN décide d'en tenir compte pour s'engager sur le créneau « OUTDOOR » en forte expansion.

Vous êtes chargé de la conception de parkas pour la collection demi-saison Automne 2004.

CONTRAINTES: EXTRAIT DU CAHIER DES CHARGES

Parka légère protectrice, très confortable et pratique.

Style détente pour homme de 25 à 45 ans.

Produit à usages multiples "3 en 1" (Parka avec gilet amovible pouvant être porté indépendamment)

Col ou / et capuche

Poches extérieures et intérieures.

Prix de vente public : 200 à 250 €

TRAVAIL DEMANDE

1^{ère} partie : Création

1-1 Proposer un modèle de parka d'après les tendances (doc. 7/12), et les contraintes, qui sera réalisé avec les matériaux imposés (doc.8/12).

1-2 Rechercher l'ensemble des matériaux pour réaliser une variante, permettant d'influer un autre style (à préciser), et présenter vos recherches sous forme de fiches (fournisseurs, caractéristiques, coût...).

2^{ème} partie : Conception et réalisation du modèle de parka proposé en question

1.1

2-1 Réaliser le patronnage industriel du modèle choisi, à partir de la base fournie ou avec tout autre moyen à la convenance du candidat.

2-2 Mettre au point le prototype après avoir validé les solutions technologiques par rapport aux matériaux à disposition.

BTS INDUSTRIE DES MATERIAUX SOUPLES	Session 2004
Epreuve professionnelle de synthèse champ habillement	IMBEPS/h PS
Coefficient : 4	Durée : 2 semaines
	Page : 3/11

3^{ème} partie : Industrialisation

Mettre en forme les documents techniques nécessaires à l'industrialisation qu'elle soit faite par un sous traitant ou par l'entreprise elle-même.

Composition du dossier technique :

- ✓ Fiche technique
- ✓ Schémas techniques des parties essentielles de votre modèle
- ✓ Fiche nomenclature des matières et fournitures
- ✓ Fiche de gradation (à partir de doc.6 et 9/12) des éléments principaux de dessus, pour la gamme de tailles 46-54, avec évolutions vectorielles.
- ✓ Fiche de contrôle dimensionnel du vêtement fini.
- ✓ Fiche de coût de revient industriel estimé.
- ✓ Autres documents si nécessaire ...

4^{ème} partie :

Depuis quelques années, une préoccupation nouvelle semble intervenir dans les critères de choix des consommateurs : ceux-ci semblent être de plus en plus sensibles aux conditions dans lesquelles sont fabriqués les produits qu'ils achètent. La notion d'éthique, qui a fait son apparition il y a une dizaine d'années, bien qu'étant encore assez marginale, prend une place croissante dans la décision d'achat, à tel point qu'elle devient un élément stratégique pour de nombreuses entreprises.

- Développer les incidences de cette prise de conscience des clients sur la stratégie de l'entreprise.

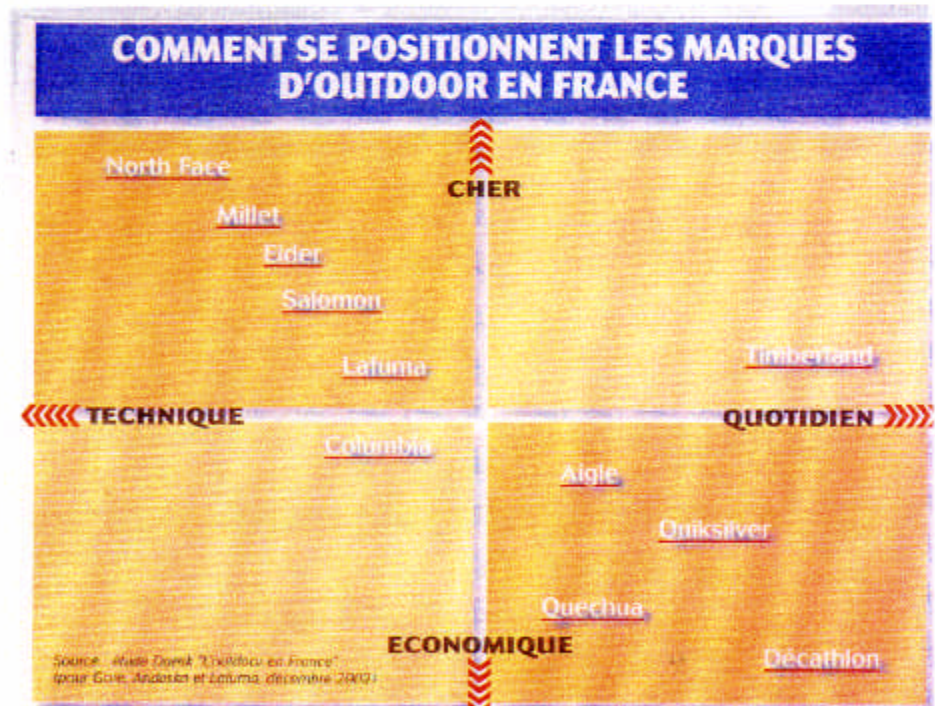
Documents de référence page 10 et 11/12.

BTS INDUSTRIE DES MATERIAUX SOUPLES		Session 2004
Epreuve professionnelle de synthèse champ habillement		IMBEPS/h PS
Coefficient : 4	Durée : 2 semaines	Page : 4/11

CONTEXTE INDUSTRIEL

Entreprise : FORMEN
Adresse : 21 rue Mermoz 31000 TOULOUSE
Forme juridique : S.A.S (Société par Action Simplifiée)
Capital : 100.000 €
Chiffre d'affaires : 35 Millions d' €
Effectif : 65 salariés
Secteur d'activité : Prêt à porter masculin
Activité : Création et commercialisation de 100% de ses produits.
Fabrique 20% de sa production en France, le reste étant fabriqué par des sous-traitants dans des pays tels que le Pakistan, le Viêt Nam, l'Inde, ...
Equipements : Matériel C.A.O. (Conception et placement). Matériels de production
Distribution : Boutiques multimarques spécialisées dans le masculin.

POSITIONNEMENT DE L'OUTDOOR



BTS INDUSTRIE DES MATERIAUX SOUPLES		Session 2004
Epreuve professionnelle de synthèse champ habillement		IMBEPS/h PS
Coefficient : 4	Durée : 2 semaines	Page : 5/11