

# **E6 ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE**

## **Option productique champ habillement**

**Scolaire**

**Coef. : 4**

### **U.61 PROJET INDUSTRIEL**

Coef. : 3  
Préparation : 3 semaines  
Exposé : 40 mn

### **U.62 COMPTE RENDU D'ACTIVITÉ**

Coef. : 1  
Exposé : 20 mn

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES champ habillement	Session 2001
IMAEPS/h	Durée : 3 semaines Coef. 3
Epreuve professionnelle de synthèse	option productique Page 1/30

## PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Le groupe **DAXI** (société anonyme au capital de 182 380 500F) leader dans l'Industrie de la maille, dont le siège social se situe à Paris, fabrique et commercialise des sous-vêtements et vêtements de nuit homme pour différents types de distribution : détail, grands magasins, hyper et supermarchés.

Il possède sa propre marque : **DAX**.

Deux gammes de produits sont proposées par an :

- une gamme **GMS** réalisée pour une distribution en grandes et moyennes surfaces.
- une gamme **SELECTIF** pour une distribution en boutiques spécialisées.

Dans ces gammes on peut distinguer plusieurs familles d'articles :

- caleçons
- slips
- tee-shirt
- pyjamas

Actuellement la gamme complète **GMS** est fabriquée en sous-traitance à l'étranger.

Pour la gamme **SELECTIF**, 70% des articles sont fabriqués en sous-traitance à l'étranger et 30% en France dans une unité de production propre au groupe.

## CONTEXTE DE L'ETUDE

La famille d'articles « pyjamas » de la gamme **SELECTIF**, est actuellement entièrement **délocalisée** chez un sous-traitant asiatique.

Toutefois , l'entreprise se trouve confrontée à différents problèmes :

- non respect des délais de livraison,
- non respect de la qualité,
- manque de réactivité face à la demande,
- difficulté d'assurer les réassorts et les commandes urgentes,
- baisse de l'image de marque.

Face à ces problèmes, l'entreprise décide de **relocaliser** cette production en mettant en place une unité de production , spécialisée dans ces articles en France.

Cette unité de production, par souci d'amélioration de la productivité sera organisée en **groupes autonomes**.

Vous êtes chargé(e) d'étudier l'**organisation** de ces groupes pour une mise en place envisagée l'année suivante, sur un nouveau site.

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES champ habillement		Session 2001
IMAEPS/h	Durée : 3 semaines	Coef. 3
Epreuve professionnelle de synthèse	option productique	Page 2/30

## TRAVAIL DEMANDE

1. D'après les ventes de pyjamas enregistrées les années antérieures , calculer les prévisions de vente pour la saison ETE 2002.
  2. A partir des fiches produit, des gammes pyjamas et des prévisions de vente ETE 2002 :
    - a. Calculer les charges globales par mois
    - b. Déterminer le besoin en effectif direct et déterminer les qualifications et compétences nécessaires.
    - c. Déterminer le besoin en matériel ( types, quantités).
  3. Organiser les groupes autonomes :
    - Constitution des groupes,
    - Organisation et implantation afin de définir les surfaces nécessaires, le circuit des produits, les moyens de manutention utilisés.
  4.
    - a. Mettre en place les procédures de suivi de la production :
      - d'une part quantités et ratios de productivité,
      - d'autre part qualité.
    - b. Proposer différents systèmes informatisés de suivi de production ( SFAO ) en quantités et ratios.
    - c. Effectuer une étude comparative des différents systèmes. Evaluer les coûts engendrés.
  5. Préparer le recrutement en :
    - rédigeant une annonce,
    - déterminant le coût de parution.
- La personne chargée du recrutement doit préparer les entretiens d'embauche des membres du groupe autonome. Elle vous demande de l'aider.
- A partir des résultats obtenus à la question 2.b., élaborer le document qui servira de trame ( plan et questions ) aux entretiens.
6. La création d'entreprise en France est favorisée par la mise en place de différentes aides d'origines diverses.
    - Rechercher les aides financières publiques dont DAXI peut bénéficier en réimplantant une unité de production en France.
    - Justifier leur obtention

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

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES champ habillement		Session 2001
IMAEPS/h	Durée : 3 semaines	Coef. 3
Epreuve professionnelle de synthèse	option productique	Page 3/30