

BTS INDUSTRIE DES MATERIAUX SOUPLES

SESSION 2001

**Epreuve :
E5 ETUDE DE PROCESSUS**

Sous Epreuve

U 51 Organisation des Productions

Durée : 3 h 30

Coefficient : 2,5

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES		Session 2001
IMAORG	Durée : 3 h 30	Coef. : 2,5
ETUDE DE PROCESSUS	ORGANISATION DES PRODUCTIONS	Page : 1/14

Structure du dossier

1. Présentation du contexte
2. Dossier Sujet (travail demandé)
3. Dossiers Techniques (DT)
4. Documents Réponses (DR)

Sommaire

PRESENTATION DU CONTEXTE DE L'ETUDE -----	3	
Première Partie -----	4	
Deuxième Partie -----	5	
Document Technique DT1 -----	6	
Document Technique DT2 -----	6	
Document Technique DT3 -----	7	
Document Technique DT4 -----	8	
Document Technique DT5 -----	9	
Document Technique DT6 -----	10	
Document Technique DT7 -----	10	
DOCUMENT REPOSES DR1 -----	11	2 exemplaires
DOCUMENT REPOSES DR2 -----	12	2 exemplaires
DOCUMENT REPOSES DR3 -----	13	2 exemplaires
DOCUMENT REPOSES DR4 -----	14	2 exemplaires

Barème

<u>Question n°1</u>	Evaluation des besoins humains.....	3 points
<u>Question n°2</u>	Production jour.....	2 points
<u>Question n°3</u>	Implantation d'une ligne de production	
	Matrice.....	4 points
	Implantation.....	2 points
<u>Question n°4</u>	Simogramme de coordination.....	5 points
<u>Question n°5</u>	Temps moyen à la paire.....	2 points
<u>Question n°6</u>	Calcul du temps opératoire.....	2 points

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES		Session 2001
IMAORG	Durée : 3 h 30	Coef. : 2,5
ETUDE DE PROCESSUS	ORGANISATION DES PRODUCTIONS	Page : 2/14

PRESENTATION DU CONTEXTE

PRESENTATION DU CONTEXTE DE L'ETUDE

L'entreprise de chaussures *PROTEC* fabrique des chaussures de sécurité. L'ensemble de ses produits sont certifiés conformément à la réglementation en vigueur. La production de l'entreprise se compose de grandes et de petites séries.

La direction envisage la production des petites séries dans un atelier spécialisé afin de ne pas perturber l'organisation des ateliers optimisés pour les grandes séries. Cet atelier sera spécialisé dans les travaux d'assemblage des pièces du dessus de la chaussure.

Votre travail consistera à implanter une unité de production dédiée à la famille de produits bûcheron composée de 4 articles.

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES		Session 2001
IMAORG	Durée : 3 h 30	Coef. : 2,5
ETUDE DE PROCESSUS	ORGANISATION DES PRODUCTIONS	Page : 3/14