

BTS ÉDITION

U4. INFORMATIQUE APPLIQUÉE À L'ÉDITION

SESSION 2007

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 5 pages, numérotées de 1/5 à 5/5

| | | |
|------------------------------------|--------|--------------|
| BTS ÉDITION | | Session 2007 |
| Informatique appliquée à l'édition | EDINFO | Page : 1/5 |

BTS Édition

Informatique appliquée à l'édition – PAO

Un éditeur projette de confier la mise en page d'un ouvrage de 260 pages à un maquettiste. Cet ouvrage qui est le premier d'une collection, est imprimé en quadrichromie sur papier offset 120 g en trame 133 lpi sur machine feuille.

Avant de mettre en production cet ouvrage, il a été demandé au maquettiste de réaliser sous XPress 11 pages d'essai et de fournir au service de fabrication, pour vérification et validation, un CD de ces pages ainsi qu'un jeu d'épreuves papier. En tant que technicien de fabrication vous avez pour tâche d'examiner les éléments remis et de donner par courrier vos instructions au maquettiste pour poursuivre l'ouvrage dans des conditions techniques correctes.

Pour cet essai, l'éditeur a remis au maquettiste :

- les informations de format, d'empagement, de colonnage et toutes précisions de placement utiles à la mise en pages de la publication,
- le protocole de composition,
- le texte,
- des illustrations scannées,
- des schémas à main levée de l'auteur,
- le chemin de fer de l'ouvrage.

Pour cet essai, l'éditeur demande au maquettiste :

- de mettre en page onze pages de l'ouvrage et de fournir un gabarit pour la réalisation des autres ouvrages de la collection,
- de mettre, si nécessaire et si possible, en conformité technique les illustrations fournies,
- réaliser au propre, sous Illustrator, les schémas dessinés par l'auteur,
- remettre à son client tous les éléments pour un traitement CTP sans problème.

Travail à effectuer pour l'épreuve informatique du BTS.

L'épreuve consiste, d'une part à signaler les erreurs que vous aurez pu relever sur certains des éléments fournis sur le CD. D'autre part, vous aurez à rédiger les instructions pour le maquettiste. Les questions qui suivent sont là pour vous guider dans ce travail.

I. Le document fourni peut-il servir de gabarit pour les autres ouvrages? Argumentez votre réponse.

II. Erreurs relevées :

2.1 Dans le fichier XPress lui-même, examinez les repères de marges et de colonnes, les polices, les couleurs, les C & J et les préférences et notez les erreurs. Il peut y avoir des polices manquantes, vous le signalerez le cas échéant.

2.2 Pour les images bitmap, précisez par écrit la résolution nécessaire pour ce type de travail. Vérifiez ensuite les images bitmap du document en précisant pour chacune si :

- elles sont présentes et à jour,
- elles sont dans la bonne résolution (vous tiendrez compte des redimensionnements éventuels),
- elles sont dans le bon mode colorimétrique,
- elles sont enregistrées dans un format de fichier correct pour le CTP.

2.3 En ce qui concerne les images vectorielles réalisées sous Illustrator, vérifiez pour chacune si leur contenu est techniquement valide (polices, couleurs en particulier).

2.4 Le maquettiste a-t-il remis l'ensemble des éléments demandés? Justifiez votre réponse.

III. Les instructions au maquettiste.

Pour poursuivre la mise en pages des 260 pages de l'ouvrage et en vous appuyant sur les erreurs que vous avez relevées, vous rédigez un courrier au maquettiste lui précisant vos instructions pour :

- 3.1 le gabarit,
- 3.2 les réglages du document,
- 3.3 les images bitmap,
- 3.4 les images vectorielles,
- 3.5 les éléments à remettre.

(Tous les éléments informatiques sont fournis sur CD)

Évaluation de votre travail et barème :

- Observations sur le gabarit 2 points
- Erreurs relevées 10 points
- Instructions 8 points

TOTAL sur 20 points

| | | |
|------------------------------------|--------|--------------|
| BTS ÉDITION | | Session 2007 |
| Informatique appliquée à l'édition | EDINFO | Page : 3/5 |

3 Comment adapter la démarche logistique au BTP ?

3.1 Des principes d'action

Pour concevoir un ouvrage, il est nécessaire d'approcher le client d'avance, dans des conditions souvent difficiles, et de prendre en compte les contraintes de son activité. L'objectif est de définir un processus de travail qui tienne compte de ces contraintes et de ces attentes. La démarche logistique peut être adaptée au secteur BTP en tenant compte de ses spécificités et de ses enjeux de construction de bâtiments.

Il est important de définir un processus de travail qui tienne compte de ces contraintes et de ces attentes. La démarche logistique peut être adaptée au secteur BTP en tenant compte de ses spécificités et de ses enjeux de construction de bâtiments.

4. Organiser les approvisionnements, c'est prendre en compte :

1. le rythme et les quantités de produits à commander.
2. l'origine des produits.
3. le mode de livraison et les conditions de transport.
4. la disponibilité des stocks.
5. le délai de livraison.
6. les conditions de paiement.
7. les conditions de stockage.
8. les conditions de conservation et de transport.
9. les conditions de réception et de stockage.
10. les conditions de livraison et de transport.
11. les conditions de paiement et de facturation.
12. les conditions de livraison et de transport.

La planification des besoins en produits permet de déterminer les moyens logistiques nécessaires pour assurer la disponibilité des produits et des services. Elle permet également de définir les conditions de livraison et de transport.

>>> 3.1.2 Caractériser les caractéristiques des matériaux des travaux

Pour que les produits soient utilisés dans les meilleures conditions, il est important de connaître leurs caractéristiques. Ces caractéristiques sont définies par leur nature, leur composition, leur mode de fabrication, leur durée de vie, etc.

>>> 3.1.3 Définir les conditions de livraison

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

La planification des besoins en produits permet de déterminer les moyens logistiques nécessaires pour assurer la disponibilité des produits et des services.

3.1.4 Définir les conditions de paiement

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.1.5 Définir les conditions de livraison

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

La planification des besoins en produits permet de déterminer les moyens logistiques nécessaires pour assurer la disponibilité des produits et des services.



>>> 3.1.6 Définir les conditions de paiement

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

>>> 3.1.7 Définir les conditions de livraison

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

La planification des besoins en produits permet de déterminer les moyens logistiques nécessaires pour assurer la disponibilité des produits et des services.

La planification des besoins en produits permet de déterminer les moyens logistiques nécessaires pour assurer la disponibilité des produits et des services.

Pour passer une commande précise, il faut connaître :

1. la destination exacte des produits commandés (ouvrage).
2. la quantité (état) des travaux.
3. les moyens logistiques commandés (matériel).

Pour passer la commande des produits, il est important de connaître les conditions de livraison, les conditions de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.3 Après les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2 Deux enjeux à respecter

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.3 Après les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

Pour bien gérer les approvisionnements, il faut :

1. définir les conditions de livraison des produits.
2. définir les conditions de paiement des produits.
3. définir les conditions de facturation des produits.
4. définir les conditions de livraison des produits.

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.3 Après les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

Après les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

3.2.3 Après les travaux

Le maître d'ouvrage propose une organisation

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.3 Après les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.1 Avant les travaux

3.2.2 Pendant les travaux

3.2.3 Après les travaux

En matière de coordination, le maître d'ouvrage doit :

1. définir les conditions de livraison des produits.
2. définir les conditions de paiement des produits.
3. définir les conditions de facturation des produits.
4. définir les conditions de livraison des produits.

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.3 Après les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

La planification des besoins en produits

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.1 Avant les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.2 Pendant les travaux

Il est important de définir les conditions de livraison des produits. Cela implique de connaître les délais de livraison, les modes de transport, les conditions de stockage, etc.

3.2.3 Après les travaux

Il est important de définir les conditions de paiement des produits. Cela implique de connaître les délais de paiement, les modes de paiement, les conditions de facturation, etc.

3.2.1 Avant les travaux

3.2.2 Pendant les travaux

3.2.3 Après les travaux

