

Activités 1.1 Choix d'un projet et Planification

1. **Intitulé de l'activité** : Choix d'un projet et planification

(Débarquement d'une cargaison de **10.000 T** de riz au Port Autonome d'Abidjan).

2. **Durée** : 05 H

3. **Prérequis** : Les concepts de projet et planification

4. **Objectifs** : Savoir planifier un projet

5. **Enoncé et déroulement de l'activité**

Choisir un projet (selon la définition et l'exemple mentionné dans le cours). Appliquer les différentes étapes énoncées dans le support de cours de la séquence 1 sur la planification. Terminer par un diagramme de Gant.

6. **Résultat attendu des apprenants**

Un rapport sur la planification du projet choisi.

7. **Ressources visant à faciliter la tâche**

Support de cours, séquence 1 ; ressources complémentaires de la séquence 1.

8. **Rôle du tuteur**

Le tuteur assure le suivi.

9. **Évaluation**

Travail individuel de chaque participant

Activités 1.2 Choix d'un projet et organisation

1. **Intitulé de l'activité** : Choix d'un projet et organisation

2. **Durée**: 05 h

3. **Prérequis** : le concept d'organisation

4. **Objectifs** : Savoir organiser les ressources dans un projet

5. **Enoncé et déroulement de l'activité**

Reprendre l'activité 1.1, affecter aux différentes tâches et activités à réaliser les ressources nécessaires matérielles, humaines et financières.

6. **Résultat attendu des apprenants**

Un rapport sur l'organisation du projet choisi.

7. Ressources visant à faciliter la tâche

Support de cours, séquence 1 ; ressources complémentaires, séquence 1.

8. Rôle du tuteur

Le tuteur assure le suivi.

9.Évaluation

Travail individuel de chaque participant

LISTE MATERIEL ET RESSOURCES HUMAINES

- ✓ Quantité globale : 10.000 Tonnes de riz ;
- ✓ Poids un sac de riz : 50 kg ;
- ✓ Capacité camion plateau : 40 Tonnes (soit 800 sacs de 50 kg) ;
- ✓ Distance entre le port et le magasin extérieur ;
- ✓ Temps transfert : 30 heures aller-retour ;
- ✓ Temps chargement & déchargement : 03 h 33 mn & 01 h 27 mn ;
- ✓ Litre de gasoil à 1 euro soit 655.957 FCFA

Aller-retour : 01h

Chargement (15 seconds par sacs / 40 T soit 800 sacs par plateau)

60 secondes correspondent à 1 mn

Nombre de camions

15 s --- 1 sac

$X \text{ s} \text{ --- } 800 \text{ sacs}$ soit $800 \times 15 = X \times 1 \text{ sacs} \implies 12.000 \text{ sacs} / \text{s} = X \text{ sacs}$ soit $X = 12.000 \text{ s}$

Soit $12.000 \text{ s} / 60 = 200 \text{ s}$ soit --- $200 / 60 = 3\text{h}33\text{mn}$ pour chargement et déchargement

Temps total pour chargement/ transfert+ déchargement : $3\text{h}33 + 1\text{h}27 + 30 \text{ m} = 5\text{h}30 \text{ mn}$

Pour un shift il faudra une moyenne de 20 (opérations)

Quantité de gasoil pour 01 voyage

50 litres / 100 km donc pour deux voyages prévus il faudra 50 litres soit 100 litres la journée

OPERATION DEBARQUEMENT 10.000 T de riz 50kg

Etape1 : Débarquement

- ✓ Condition de débarquement : **1.500 T par shift (Jour et nuit) ;**
- ✓ Personnel dockers par cales **20 personnes ;**
- ✓ Personnel pour arrimer les sacs sur les palettes **20 personnes ;**
- ✓ Inspecteurs pour le pointage cale, pointage quai et **(02 personnes) ;**
- ✓ Opérateur chariot (01 par shift) ;
- ✓ Chariots élévateur 3T par cales **(03 chariots)**
- ✓ Palettes par shift 03 T (50 palettes) ;
- ✓ Superviseur (01 superviseur) ;
- ✓ Inspecteur (01 pour toute l'opération) ;
- ✓ Gasoil par shift (30 litres).

Etape2 : Stockage magasin cale

- ✓ Nombre de bâches et palettes (1.000 palette et 50 bâches) ;
- ✓ Personnel dockers dans le magasin **20 personnes ;**
- ✓ pointage magasin (01 personne) ;
- ✓ Magasinier principal (01 pour le magasin) ;
- ✓ Sécurité (02 personnes par shift).

Etape 3 : Transfert magasin cale vers magasin extérieur (50 km)

- ✓ Nombre de plateaux 250 ;
- ✓ Nombre chauffeurs 250 + 250 apprentis
- ✓ Prévoir des bâches 40;
- ✓ Distance aller-retour : 50 km
- ✓ Gasoil pour 01 trajet 50 l/100 km
- ✓ Frais de route par voyage 1.000 fcfa
- ✓ Equipe mécanique (04 personnes) +véhicule de liaison
- ✓ Escorte des transferts par 10 camions.

Etape4 : Stockage final au magasin extérieur

- ✓ Magasinier principal Assistant magasinier + 01pointeur (03 personnes);
- ✓ Bâches pour étalage 50
- ✓ Palettes pour stockage extérieur (100 palettes)
- ✓ Personnel pour déchargement + empilage de sacs (50 personnes) ;
- ✓ Superviseur (01)
- ✓ Equipe sécurité (02 personnes).