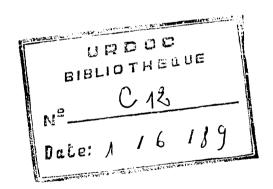
OFFICE DU NIGER
DIRECTION TECHNIQUE
CENTRE DE FORMATION

 $()^2$

LES BESOINS EN FORMATION



Niono, Janvier 1989



| I. | Le Service Administratif et Social | SAS |
|------|--|---------------|
| II. | Le Service Agricole | SA |
| III. | Programme ARPON | ARPON |
| IV. | Le Service des Etudes Générales | SEG |
| v. | Le Service des Travaux | STVX |
| VI. | Le Service Industriel et Commercial | SIC |
| VII. | Le Service des Approvisionnements Généraux | \mathbf{AG} |
| VIII | Le Service Comptable et Financier | SCF |
| IX. | Le Service Contrôle de Gestion | SCG |
| х. | Le Service de l'Inspection Générale | IG |
| XI. | Le Bureau Paysannat | BP |
| XII. | Le Centre de Formation | CF |

I. LE SERVICE ADMINISTRATIF ET SOCIAL (SAS)

1. Rédaction Administrative

Préparation de la rédaction Difficultés orthographiques Difficultés syntaxiques Caractéristiques du style administratif

- * objectivité
- * homogénéïté
- * impersonnalité
- * concision
- * précision
- * rigueur
- * courtoisie
- * politesse

Les locutions utilisées dans la rédaction administrative
La forme des lettres administratives
L'utilisation du sous-couvert
Les documents d'information

- * le procès-verbal
- * le compte-rendu
- * le rapport.

2. Législation du travail

Notion du contrat de travail Le contrat de travail et les contrats voisins Formation du contrat de travail Durée du contrat de travail

- * l'engagement à l'essai
- * les contrats à durée déterminée
- * les contrats à durée indéterminée

Obligations et responsabilités de l'Employeur Droits et obligations du salarié Suspension du contrat de travail Rupture du contrat de travail La responsabilité de la rupture et le problème de faute lourde Les indemnités de rupture Le certificat de travail Le salaire

- les différentes formes de salaire
- les gratifications
- les pourboires
- les primes et indemnités.

3. Sécurité sociale

Les prestations familiales
La protection contre la maladie
La prévention et la réparation des accidents de travail
et les maladies professionnelles
Le régime de retraite
L'Institut National de Prévoyance Sociale
Les Comités d'Hygiène et de Sécurité.

4. Gestion des Ressources Humaines

Importance économique du personnel
La politique du personnel
La sélection du personnel
La formation du personnel
L'analyse et l'évaluation des postes
L'évaluation du personnel
Les communications avec le personnel.

5. Organisation Administrative des Entreprises

Objectif de l'Organisation Administrative L'information et les organisations La représentation visuelle des informations Les supports des informations Les ordres de classement Les modes de classement Les matériels de traitement du courrier La diffusion des informations Les liaisons dans l'entreprise.

6. Automatisation de la Paie

Définition des ordinateurs L'architecture des ordinateurs L'Unité Centrale Les Unités d'Entrée/Sortie Notion de logiciel Notion de programme Exploitation d'un logiciel de paie.

II. LE SERVICE AGRICOLE (SA)

- 1. Dressage/alimentation boeufs
- 2. Secourisme
- 3. Compostage
- 4. Repiquage
- 5. Compartimentage/Aménagement parcellaire
- 6. Les irrigations
- 7. Embouche paysanne
- 8. Initiation à l'expérimentation
- 9. Défense des cultures
- 10. Lutte contre les adventices
- 11. Reboisement
- 12. Récolte et opération post récolte
- 13. Techniques de maraîchage
- 14. Pharmacie Vétérinaire
- 15. Fertilisation minérale
- 16. Techniques de labour/Réglage de la charrue
- 17. Semis en ligne
- 18. L'art vétérinaire peulh
- 19. Alimentation stratégique
- 20. Cultures fourragères
- 21. Nutrition générale
- 22. Introduction aux systèmes de production
- 23. Systèmes de production (Recherche analytique)
- 24. Systèmes de production (préparation des enquêtes)
- 25. Programme et évaluation de l'alphabétisation.

III. PROGRAMME ARPON (ARPON)

- 1. La gestion financière des AV/Tons
- 2. Le décortiquage
- 3. La collecte primaire
- 4. Le stockage
- 5. La collecte primaire
- 6. Système semi-module
- 7. Entretien du réseau
- 8. Moteur Hatz
- 9. Soudure électrique
- 10. Batteuse et moteur Hatz
- 11. Multiplication des semences.

IV. LE SERVICE DES ETUDES GENERALES (SEG)

- 1. Organisation des différents chantiers
- 2. Normalisation et étude des prix
- 3. Entretien du réseau
- 4. Gestion de l'eau
- 5. Irrigation et drainage
- 6. Recyclage des dessinateurs et topographes
- 7. Agro-Economie
- 8. Machinisme agricole
- 9. L'informatique

- 10. Pédologie étude des sols
- 11. Reconnaissance des différentes variétés de riz
- 12. Les Organisations Paysannes à l'Office du Niger
- 13. Photogrammetrie
- 14. Télédétection
- 15. Organisation des Entreprises.

V. LE SERVICE DES TRAVAUX (STVX)

1. Besoins en formation des agents de base

- Reconversion et formation des conducteurs de Génie Civil (Section Exploitation)
- Révision et réparation du système hydraulique des engins de terrassement: pelle, grader, bull, chargeuse (section Maintenance)
- Travaux de construction: bâtiments et ouvragesrecyclage des maçons (section Travaux)
- Notions générales de comptabilité (Section Exploitation)
- Gestion du matériel (section Exploitation)
- La peinture (Section Travaux)
- Entretien et révision des moteurs à Diesel (Section Maintenance)
- Entretien et révision des moteurs à essence (Section Maintenance)
- Révision des chassis des véhicules (section Maintenance)
- Electricité: engins et auto (section Exploitation)
- Electricité: centrale et haute tension (section Exploitation)
- Recyclage en soudure à l'arc (section Maintenance)
- Recyclage d'ajusteurs (section Maintenance)
- La plomberie (Section Travaux)
- Travaux de construction: bâtiments, ouvrages et meubles-menuiserie (section Travaux).

2. Besoins en formation des Cadres

A. <u>Formation des Chefs Centres, des Chefs Sections</u> Travaux et Réaménagement

A.1. Gestion des périmètres irrigués

- Les différents types d'irrigation: une importance particulière sera donnée à l'irrigation par gravité
- Système de distribution des eaux sur les périmètres irrigués
- Régulation
- Ouvrages d'art: construction et réparation
- Techniques d'entretien du réseau hydraulique sur les périmètres irrigués: canaux et digues
- Mécanique des sols suivie de cours de compostage

- Matériel d'entretien des canaux et des digues et routes
- Topographie appliquée aux travaux de terrassement et au planage
- Détermination du coût d'entretien.

A.2. Voirie Rurale

- Nomenclature et profil type
- Recherche de tracée
- Cubature et mouvements des terres
- Pathologie de la route en terre et politique d'entretien
- Estimation des coûts d'entretien des routes rurales.

A.3. Petit barrage en terre

- Calcul des rapports liquides et solides
- Dimensionnement des ouvrages
- Normes de construction
- Sécurité
- Etude des matériaux
- Matériel de chantier
- Maintenance et entretien (colmatage de brèche).

A.4. Bâtiment

- Construction et entretien des bâtiments ruraux, industriels et centrales électriques thermiques.

A.5. Organisation et suivi de chantier

A.6. Stage pratique dans une grande entreprise de terrassement

B. Formation des Chefs Sections Maintenance, Technique, Programmation

B.1. Etude des moteurs

B.2. Préparation des moteurs Diesel et Essence

- Réparation des différents composants du moteur
- Etude et réparation du système d'admission d'air d'échappement et de refroidissement
- Etude et réparation des différents types du système d'injection
- Rodage, recherche de défectuosité et mise au point du moteur.

B.3. Etude de la transmission des camions et véhicules

- Embrayage
- Boîte de vitesse
- Système de freinage
- Système hydraulique.

B.4. Etude de la transmission des tracteurs et bull

- Embrayage mécanique
- B V mécanique et hydraulique.

B.5. Hydraulique sur les engins

- Filtres
- Pompes
- Distributeurs
- Clapets
- Verins
- Moteurs
- Etude du circuit hydraulique
 - + d'une pompe
 - + d'un bull
 - + d'un grader

B.6. <u>Stage dans un atelier de révision d'engin de travaux publics</u>

C. Formation des Chefs Sections Exploitation

C.1. Exploitation des camions de transport

- Rentabilité en fonction du tonnage et de la distance du parcours
- Choix du matériel en fonction du tonnage et de la distance
- Entretien périodique des camions/conduite.

C.2. Exploitation des Engins de travaux publics

- Etude des différents matériels de terrassement
- Choix de l'engin en fonction du travail à exécuter
- Entretien périodique des engins/conduite.

C.3. Exploitation du matériel agricole

- Etude des tracteurs (Notion générale)
- Etude des machines agricoles
 - + charrue
 - + pulvériseur
 - + semoir
- Entretien des tracteurs et des machines agricoles
- Suivi et gestion du parc
- Fiche de suivi
- Détermination du coût d'exploitation des différents matériels.

C.4. Stage en entreprise

VI. LE SERVICE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (SIC)

- 1. Gestion des stocks
- 2. Notions d'hôtelerie
- 3. L'informatique
- 4. Le marketing (politique commerciale).

VII. LE SERVICE DES APPROVISIONNEMENTS GENERAUX (AG)

- 1. La gestion des stocks
- 2. Formation aux achats et approvisionnements
- 3. L'inventaire et le contrôle des articles
- 4. Le transit
- 5. Formation au Secrétariat.

VIII. LE SERVICE COMPTABLE ET FINANCIER (SCF)

- 1. L'organisation de l'entreprise
- 2. La comptabilité générale
- 3. La comptabilité analytique
- 4. L'informatique
- 5. La gestion financière de l'entreprise.

IX. LE SERVICE CONTROLE DE GESTION (SCG)

- 1. La comptabilité générale
- 2. L'informatique
- 3. La statistique
- 4. Le management (gestion prévisionnelle-budgétaireorganisation du travail)
- 5. La comptabilité analytique.

X. LE SERVICE DE L'INSPECTION GENERALE (IG)(1)

L'informatique appliquée à la gestion de l'entreprise.

XI. LE BUREAU PAYSANNAT (BP)(1)

A. Besoins en formation des agents

- Suivi des paysans nouvellement installés
- Compte d'exploitation
- Psycho-sociologie
- La communication
- Le crédit agricole
- L'économie.

B. Besoins en formation des Cadres

- Gestion des entreprises
- Informatique
- Processus et système de communication: appui au développement rural
- Croissance des organisations paysannes et management des micro-projets
- Gestion des ressources humaines dans le management des projets
- Management des projets et sociétés de développement.

XII. LE CENTRE DE FORMATION (CF)

- 1. La pédagogie des adultes
- 2. Eléments de communication
- 3. Le management
- 4. Notion de qualité totale
- 5. Formations et voyages d'études à l'Etranger.

Le Service de l'Inspection Générale demande l'organisation d'un atelier sur l'Inspection/formation, le Bureau Paysannat - un Séminaire sur la gestion des terres de l'Office du Niger.