

**Etude, conception et réalisation de l'automatisation d'un poste de tri de pièces,
Programmation en langage PL7-Micro (Automate programmable TSX 37), Supervision du
système avec le terminal XBT, Yamoussoukro – Février 1998**

- Rôle dans le projet: Membre de l'équipe du projet

- Durée du projet: 1 mois

- Lieu : Yamoussoukro

- Description détaillée des taches :
 - Préparation initiale, Etude du cahier des charges, Etude de l'existant;
 - Elaboration du GRAFCET et du GEMMA;
 - Choix des technologies et des équipements;
 - Ecriture des programmes en langages LIST et en à contact (LADDER)
 - Programmation de l'automate programmable;
 - Elaboration du schéma électrique;
 - Elaboration du plan d'implantation et du plan de raccordement;
 - Préparation technique du déploiement;
 - Câblage, Installations, Déploiement et mise en oeuvre ;
 - Elaboration des Documents d'exploitation;
 - Tests et Mise en service;

- Nombre d'intervenants: 5 personnes

- Statut: à temps complet