

Junior Entreprise Insat

Contact : Junior.entreprise.insat@gmail.com



LIVRABLE

Intitulé du projet : Afficheur de gestion de file d'attente

Client : Gérant de la buvette de l'INSAT

1. PRESENTATION DU PROJET

1. Présentation du client :

Notre client est la buvette de l'institut National des Sciences appliquées et de la technologie, INSAT représentée par son gérant, Mr Oussema Brari.

2. Définition du projet :

Le projet consiste en la réalisation d'un système de gestion de file d'attente.

2. EQUIPE PROJET

L'équipe projet comporte un membre de la JEI :

Mr. Kacem KHALED

3. PLANNIFICATION

Ci-dessous la planification des taches de réalisation du projet, proposée par l'équipe projet.

Tache	Durée
1. Simulation du circuit électronique	1 semaine
2. Approvisionnement du matériel	1semaine
3. Test du montage sur plaque d'essai	1 semaine
4. Impression du circuit	2 jours
5. Soudure des composants	1 semaine
6. Assemblage des boitiers	3 jours
7. Décoration des boitiers	1 semaine

Ci-dessous la liste du matériel utilisé :

Désignation	
74LS192	INT MA sur chassis
74LS48	Support 1x40 MF Double
MAX 232	Connecteur 40 PINS MF
74LS47	Boitier P
Afficheur 31 CC	Boitier G
3191AS	Circuit Imprimé
Afficheur FJS 23101AH	Cable (m)
RES (1k, 170, 100)	74HC14
4N35	74HC14
Condo 100nF	Transfo 12V 2A
Condo 22uF/16V	Papier adhésif
Condo 10uF/250V	Plaque CI impri HS02
Condo 10uF/250V	Etain
SL23501A	Plaque perforée
Colle A C	REG 7805
Fer à souder	REG 7809

4. REALISATION



5. LIVRAISON

La livraison du produit s'est effectuée en une seule fois, à la fin de sa réalisation.

ANNEXE

Rapport dépenses du projet