UNIVERSITE DE RELIZANE

Département d'Electrotechnique et Automatique

• Module : Systèmes Temps Réels

• Niveau : Master 2 Auto

• Année Universitaire : 2022/2023

TP3 : Réalisation de Multi-tache avec Ordonnacement de Type priorité non préemptive

Chargé TP: Mr. Benmiloud T

<u>But de TP</u>: Réaliser un ordonnancement Multi-tache selon la priorité des taches - ordonnancement non préemptive.

Travail demandé: Soit guartes Taches réelles suivantes: T1, T2, T3, T4.

Le moment de la venu de chaque Tache, ainsi que la durée de chaque tache est décrit par le Chronogramme suivant :

- Q1) Réaliser par Simulation l'ordonnancement des Taches par un Système Temps Réel (STR) en utilisant l'algorithme d'Ordonnancement selon la Tache ordonnancement non-préemptive.
- Q2) Dessiner le Chronogramme réel du déroulement des taches



