

UNIVERSITE DE RELIZANE

Département d'Electrotechnique et Automatique

- **Module** : Systèmes Temps Réels
- **Niveau** : Master 2 Auto
- **Année Universitaire** : 2022/2023

TP4 : Réalisation de Multi-tache avec Ordonnement de Type priorité préemptive

Chargé TP: Mr. Benmiloud T

But de TP: Réaliser un ordonnancement Multi-tache selon la priorité des taches - ordonnancement préemptif.

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

Le moment de la venue 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'Ordonnement selon la Tache - ordonnancement préemptif.

Q2) Dessiner le Chronogramme réel du déroulement des taches

