# ELECTRONIQUE BP2

# TP- Electronique Analogique

(4hrs/week)

* **Partie -1-Ampli opérationnels.(24h)**

**Travail Pratique:**

* Réaliser sur plaque perforée les différentes montages suivantes:

●Ampli inverseur

● Ampli non inverseur

● Ampli additionneur

● Soustracteur

● Comparateur

-Mesure a l’aide d’un oscilloscope l’entrée et la sortie des différentes circuits.

-Calculer le gain en tension de chaque circuit.

-Mesurer le déphasage entre l’entrée et la sortie de chaque circuit.

* **Partie -2- Timer 555.(24h)**

**Travail Pratique :**

-Réaliser des montages avec L’IC NE555 et L’IC 741 si nécessaire:

● Schmitt trigger

● Oscillateur à ampli op

● Monostable

● Astable

. Mesure a l’aide d’un oscilloscope les signaux de sorties des différentes montages