

Nom et prénom :

Calsse : Mastère 2 Big Data

Epreuve: Internet Of Things (IOT)

Exercice n° 2 : Pratique (14 pts)

Task-1 : Le module ESP82266 (ESP32) réalise la lecture de température et d'humidité capteur DHT11 (4 pts)

.....

.....

.....

.....

Task-2 : Les valeurs seront envoyées vers MQTT broker (Ex : test.mosquitto.org) (4 pts)

.....

.....

.....

.....

Task-3 : Réaliser le Dashboard avec NodeRED (4 pts)

.....

.....

.....

.....

Task-4 : Affichage alarme sur NodeRED si la température dépasse les seuils [15°C et 30 °C] (2 pts)

.....

.....

.....

.....