|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thème principal | Informatique embarquée et objets connectés | Durée : |
| Niveau technique : |
| Thèmes en lien : | Web (requête http) |  |
| Modalité(s) : | *Ordinateur, connexion Internet (ou partage de connexion)* | *En groupe. Classe entière à petit effectif* |
| A prévoir : | *Ordinateur + matériel de l’activité précédente + ESP8266(liaison Wifi)* |  |
| Contenus du programme et objectifs : | * Modifier des programmes simples d’acquisition de données. * Décomposer le contenu d’une requête HTTP et identifier les paramètres passés. | |
| Description rapide : | * Création d’une chaîne Thingspeak * Connexion à Internet avec l’ESP8266. * Construction puis envoi de la requête permettant la mise à jour de une chaîne méteo (du lycée). | |