Gestion de l’envoie des données

DÉBUT

Déclarer les variables

Initialisation

Démarrer la liaison série

Démarrer la connexion internet

Répéter

Gestion du capteurs température et hygrométrie

Gestion du capteur de CO2

Si l’arduino est connecté au serveur

Alors

Faire un requête http POST a la page add.php avec les données des capteurs au serveur adasecurity.fr

Sinon

Fermer le client

Avertir l’utilisateur sur la cause de l’échec de connexion

FinSinon

FinSi

Jusqu’à l’infinie

Fin

Côté serveur (php)

Début

Définir l’heure sur Europe/Paris

Déclarer les identifiant serveur

Si le site reçoit une requête POST contenant les valeurs des capteurs

Alors

Se connecter à la base de données

Insérer les valeurs reçues dans la Table avec l’heure de paris

FinSI

Fin

FIN