

## **Département: Automatisme**

Réf: AS2E-PFE-2211-03

## Intitulé du sujet :

 Acquisition des données énergétiques avec ARDUINO/ STM32 et envoi vers une application web et mobile

## **Missions:**

- Acquisition des données énergétiques d'un compteur divisionnaire électrique avec Arduino/STM32
- Création d'une application web pour la supervision des données
- Création d'une application Mobile pour la supervision des données

## Profil recherché:

- Issu d'une formation d'école d'ingénieurs
- Bonne maitrise des langages de programmation des applications web et mobile
- Bonne maitrise des logiciels de programmation ARDUINO/ STM32
- Ayant une bonne capacité d'organisation et de communication
- Rigoureux et autonome

Durée: 4 mois