

## SUJET 2 : Qualification module Wifi de Ezurio

### OBJECTIFS :

1. Prise en main du module en utilisant les programme d'exemple fourni par Ezurio (uC STM32H7 pilotant le module Wifi)
2. Portage d'un projet développé par Ob'dO utilisant un ESP32, pour qu'il fonctionne avec ce nouveau module
3. Validation et test

### PROFIL RECHERCHÉ :

Étudiant(e) en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année du cycle d'ingénieur en Systèmes mécatronique

#### Compétences attendues :

- Programmation sur microcontrôleur (langage C)
- OS temps réel
- Rigueur et autonomie

#### INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :

PME créée en 2013 avec un effectif de 16 personnes et 2 à 3 stagiaires / an

Durée du stage : 4 à 6 mois (stage à pourvoir à partir de Janvier 2025)

Localisation : Colombelles (Campus Effiscience) à 5 minutes de Caen

Secteur d'activités : Ingénierie en objets connectés

Contact : [contact@ob-do.com](mailto:contact@ob-do.com) 02.31.84.75.51



[www.ob-do.com](http://www.ob-do.com)



Notre équipe

# ob'do

