

## SUJET 3 : Caractérisation d'un réflectomètre aux moyennes fréquences

### OBJECTIFS :

1. Sur une carte d'évaluation développée par l'entreprise, mettre en œuvre une mesure par réflectométrie.
2. Caractériser les performances de la solution.

### PROFIL RECHERCHÉ :

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

### Compétences attendues :

- Électronique analogique (capteurs, instrumentation)
- Antenne / hyperfréquence
- Programmation sur microcontrôleur (langage C)
- 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

