

Sujet 1 : Démarrage Dual cœur STM32 (H7 et WB)

Objectifs

1. Mise en marche de la fonctionnalité Dual Core basé sur les exemples constructeurs
2. Adaptation d'un projet existant ob'do single core vers une architecture dual core
3. Mettre en évidence les points de vigilance et les risques d'une solution avec 2 cœurs

Profil recherché

Étudiant(e) en 4^{ème} ou 5^{ème} année en Systèmes Embarqués

Compétences attendues :

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

Informations

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

Durée du stage : 5 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 02.31.84.75.51

<https://www.ob-do.com/>



Notre équipe

