



Alban SEPTEMBRE

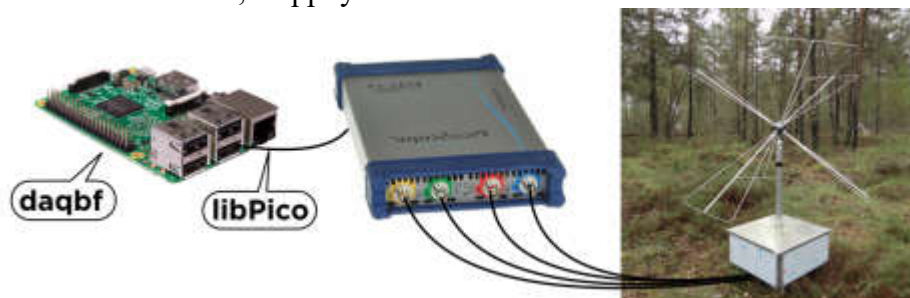
Développeur IOT / Informatique embarquée

	Atouts	Formation
Etudiant en 2ème année en DUT, spécialité « Génie Electrique et Informatique Industrielle », proposée par l'IUT de Carquefou (44). Détail des enseignements ici : goo.gl/AYKukc	<ul style="list-style-type: none">GraphcetArduinoSchéma électriquePack OfficeLangage C, C++KiCAD, SCILABJavaVHDL	IUT LA Fleuriaye DUT GEII Carquefou - 2016-2018 Lycée NDTA Bac S , spécialité ISN Nantes - 2016

Projet Subatech (Avril à juin 2018)

Développer un logiciel d'acquisition pour un oscilloscope de la marque Picoscope. Le développement est en langage C sous Linux, avec 2 objectifs :

1. une librairie d'interface complète "libPico", ainsi qu'un exécutable pour une utilisation typique simple. Cette librairie doit aussi gérer l'écriture des données sur disque local ou distant via sockets Unix
2. une librairie et un exécutable au moins "daqbf" pour la gestion complète d'une acquisition de données, s'appuyant sur la librairie libPico.



Projet Robot (DUT 1ère année)

Au cours du second semestre, j'ai choisi de créer un robot capable d'aller vers une balise en évitant les obstacles. J'ai créé la carte électronique qui relie tous les signaux de commandes et des capteurs à la carte Arduino principale qui gère le robot, puis j'ai développé le code de la carte Arduino.