



# Systèmes embarqués 1 : TP.10 Mini-Projet

Horner Frédéric / Pharisa Valentin, HEIA Fribourg le 26.02.2018

Journal du TP du 23.02.2018

Nous avons commencé le mini-projet de système embarqué en date du 23.02.2018. M. Gachet nous a fourni les principales lignes de codes/fichiers nécessaires pour créer un OS maison. Nous avons commencé par étudier les fichiers utiles au filesystem de notre OS à savoir vfs.h et vfs.c.

Il nous a été demandé d'implémenter les méthodes `get_dnode` et `mk_dnode`. La première retournant le dnode demandé constitué d'un nom, d'un path,... La deuxième méthode a pour objectif de créer un dnode dans notre système de fichier. Nous avons ensuite rajouté des commentaires pour la compréhension du code.

Il a été difficile d'appréhender le projet dans sa globalité, l'appropriation du code n'étant pas évidente et sa compréhension difficile. Nous voulons savoir comment tester notre code à travers le terminal, nous avons oublié de le demander la dernière fois.