

TP robot – consignes de compilation

Matériel : - carte d'extension qui se fixe sur la carte Launchpad MSP432P401R
- robot Pololu

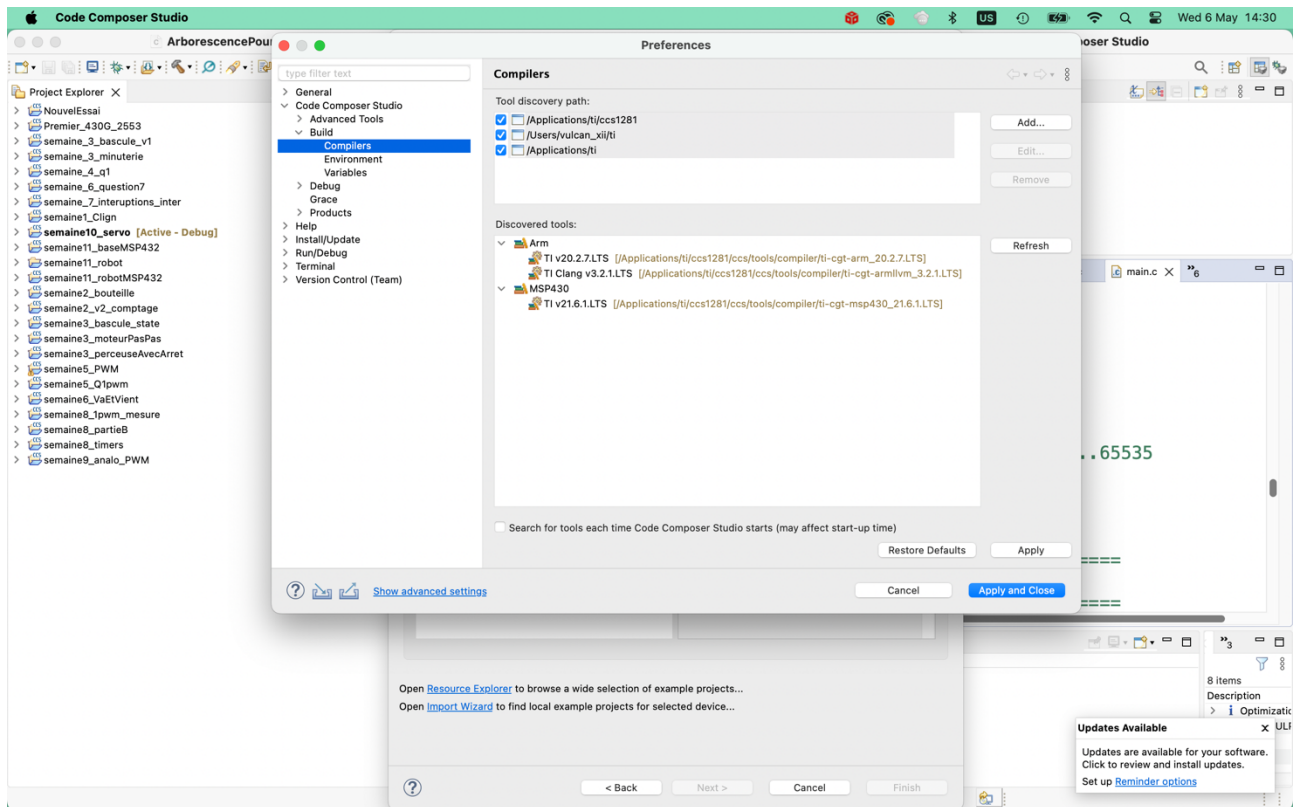
Ce matériel reste en salle INF119 !

Il faudra configurer Code Composer Studio pour utiliser un compilateur Arm Cortex (et non plus MSP430).

La carte est la MSP432P401R qui contient un processeur ARM.

Voici la procédure:

1. Lancer CCS 12
2. Créer un nouveau projet : File > New > Project...
3. La fenêtre "Select a wizard" apparaît: Code Composer Studio > CSS Project ... et taper sur : Next >
4. IMPORTANT : à ce stade changer de compilateur en tapant sur « more »
5. Vous avez la fenêtre



A ce moment-là, sélectionner Arm > TI v20.2.7.LTS (le premier compilateur Arm)

6. Changer alors dans la même fenêtre (au dessus) la Target: MSP432P401R
7. Cortex M [MSP432] devra alors être affiché.
8. Baptiser votre projet et vous êtes prêt à commencer ... Bonne Chance !