

Annexe C

Les fichiers de mon répertoire au laboratoire

Cette partie décrit les fichiers produit pendant mon stage. La plupart des dossiers contient un readme et un Makefile qui contient les démarches à faire pour utiliser les modules développés. Le chemin sont par rapport à mon répertoire `/users/enseig/ravoson`.

- **stage-m2/** : le dossier de mon stage
- **stage-m2/slx2sif_python_impl** : le dossier contenant une première implémentation du module SLX2SIF, simple, permettant une compréhension facile du principe
- **stage-maminionja** : le dossier contenant le code source du module SLX2SIF
- **stage-m2/osop/mfixed_point/example** : le dossier contenant le code source du module osop vers vhdl
- **stage-m2/rapport** : le dossier contenant le rapport de spécification et de réalisation
- **stage-m2/fxp_synth** : dossier contenant les outils rassemblés dans un flot
- **fipogen** : un clone local de FiPoGen

Notons que le dossier **stage-m2/fxp_synth** contient la version la plus récente de tous les outils.

Les outils externes utilisés :

- sur la machine "*cabazon*" : `/dsk/l1/misc/ravoson/amplide-demo/ampl`
- sur la machine "*cabazon*" : `/dsk/l1/misc/ravoson/Bonmin-1.8.3/build/bin`
- `/soc/coriolis2/lib/python2.6/site-packages/stratus`
- `/users/outil/arith/latest/lib/`
- `/users/outil/arith/latest/modules_stratus`
- `/soc/alliance/cells/sxlib`