

Bienvenue sur la page du projet Morpheo

Morpheo est l'acronyme de "Multi ORganizations of a Processor HEterogeneous and Open".

Projets

- Source ?

Source du projet et quelques commentaires.

- Installation de la partie logiciel ?

Installation de la chaîne de compilation, et compilation d'un premier programme.

- Installation de la partie Matériel ?

Installation du générateur "Morpheo", et génération d'une première instance de processeur.

- Installation de la Plateforme ?

Installation d'une plateforme de Test. Execution d'un programme avec une instance de processeur.

Informations générales

- Introduction ?

Présentation du projet et de ses motivations.

- Historique ?

Une petite page d'histoire autour du projet.

- Etat de l'art ?

Présentation des projets parallèles.

Architecture Matérielle

- Fichiers de configuration ?

Présentation des différents fichiers de configurations.

Recherches et Résultats

- Influence du Partage des ressources?

Quelques travaux sur l'incidence du partage des ressources entre contexte matériels.

- Performance versus Surface ?

Influence des paramètres du modèle en terme de performance et de surface