1. Bienvenue sur la page du projet Morpheo

    1. Projets
    2. Informations générales
    3. Architecture Matérielle
    4. Recherches et Résultats

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 Platforme ?

  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.

- Description de l'Architecture ?

Description de l'architecture et de l'ISA utilisée.

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