

1. Morpheo

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

Morpheo

Bienvenue sur la page du projet Morpheo. Morpheo est l'acronyme de "Multiple ORganization of a Processor with HEterogeneous and Open architecture". L'objectif de ce projet est de proposer un générateur de processeurs.

Projets

- Installation

Conseils pour installer et utiliser Morpheo

- Visualisateur Architectural

Installation et Utilisation du visualisateur architectural.

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

Divers

- Equipe

Personne ayant participé au projet.

- Bibliographie

Article ou livre à lire afin d'approfondir certain point architectural.