

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.

- Temporaire ?

Le /tmp du wiki, des idées en vracs ...