



INFORMATIONS

■ MARCHÉS

- Aéronautique
- IOT
- Automobile
- Robotique
- Sécurité

■ APPLICATIONS

- Calcul embarqué
- Calcul temps réel critique
- Identification électronique

■ PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- Logiciel

■ NIVEAU DE TRL

- Validation de la technologie en environnement de laboratoire



■ PARTENARIAT RECHERCHÉ

Co-maturation / Licence

■ LABOS / TUTELLES

- UPVD
- UM
- CNRS

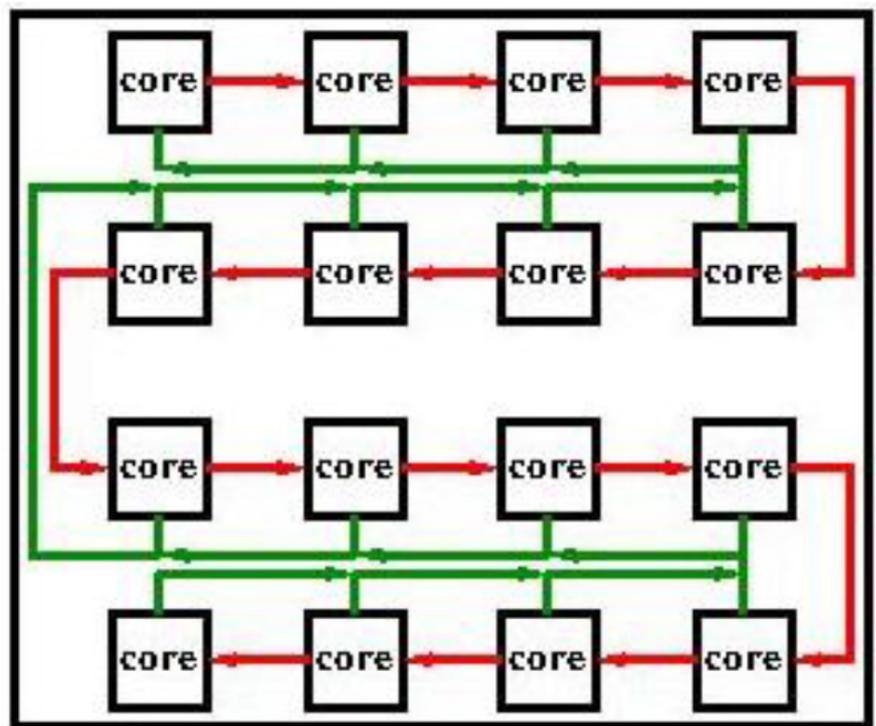
■ RÉF. 1164

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

LBMC-4 est une micro-architecture software basée sur l'architecture hardware RISC-V. Cet ensemble de jeux d'instructions permet une parallélisation des tâches ainsi qu'un déterminisme du temps de calcul associé.

PHASES DE DÉVELOPPEMENT

- POC sur base RISC-V



AVANTAGES CONCURRENTIELS

- Déterminisme du temps de calcul
- Contrôle des tâches critiques
- Performances