

MutekP

1. [MutekP](#)
2. [Manuel d'utilisation](#)
3. [Manuel de développement](#)
4. [Récupérer le code source de MutekP](#)
5. [Cours AMLSI \(logiciel\) 2007-2008](#)

Bienvenue sur le site du projet.(Ce site est en construction)

MutekP est un noyau de système d'exploitation pour des architectures multiprocesseurs intégrés sur puce de type MPSoCs.

Muni d'un code clair et facile à lire, MutekP a été créé dans le but de disposer d'un noyau embarqué à vocation pédagogique implémentant l'API des threads POSIX sur des architectures MPSoCs en mettant en avant les concepts système utilisés. Il sert de support pédagogique dans différents modules du MASTER ACSI.

Manuel d'utilisation

[Manuel de l'utilisateur](#) : tout ce qu'il faut savoir pour programmer des applications au dessus de MutekP.

Manuel de développement

[Manuel du développeur](#) : tout ce qu'il faut savoir pour comprendre MutekP en profondeur.

Récupérer le code source de MutekP

svn co --username anonymous <https://www-asim.lip6.fr/svn/mutekp/trunk/mutekp>

Cours AMLSI (logiciel) 2007-2008

- Introduction
- PThread, Introduction au noyau Mutekp