

Mutek*P*

1. [Mutek*P*](#)
2. [Manuels](#)
3. [Récupération du code de Mutek*P*](#)
4. [Cours AMLSI \(logiciel\) 2007-2008](#)

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

Mutek*P* est un noyau de système d'exploitation pour des architectures multiprocesseurs intégrées sur puce de type MPSoCs.

Muni d'un code clair et facile à lire, Mutek*P* 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. Il sert de support pédagogique dans différents modules du MASTER ACSI.

Manuels

- [Manuel de l'utilisateur](#) : tout ce qu'il faut savoir pour programmer des applications au dessus de Mutek*P*.
- [Manuel du développeur](#) : tout ce qu'il faut savoir pour comprendre Mutek*P* en profondeur.

Récupération du code de Mutek*P*

```
mkdir ~/mutekp.dev  
cd ~/mutekp.dev  
svn co --username anonymous https://www-asim.lip6.fr/svn/mutekp/trunk .
```

Cours AMLSI (logiciel) 2007-2008

- Introduction
- PThread, Introduction au noyau Mutekp
- Infrastructure de Mutek*P* (compilation, édition des liens)