

# MutekP

1. [MutekP](#)
2. [Manuels](#)
3. [Récupération du code de MutekP](#)
4. [Cours AMLSI \(logiciel\) 2007-2008](#)
5. [Travaux Pratiques](#)

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

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

## Récupération du code de MutekP

```
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 MutekP (compilation, édition des liens)

## Travaux Pratiques

- Prise en main du système?