

DÉMO:  
MERCURIAL

KONRAD HINSEN  
CBM

# UN AXE DE TEMPS POUR LES FICHIERS

- ✻ Garder une trace des changements apportés
- ✻ Comparer les différentes versions (chercher une erreur, ...)

Chaque nouvelle version est enregistrée avec

- la date et l'heure
- l'auteur du changement
- un commentaire

Pratique pour

- le code source de vos programmes
- vos publications
- ... tout ce qui est du texte !

# BRANCHES DE DÉVELOPPEMENT

- ✻ version stable / version en développement
- ✻ versions expérimentales
- ✻ portage vers une nouvelle plateforme

# DÉVELOPPEMENT EN ÉQUIPE

- ✻ savoir qui a changé quoi, quand, et pourquoi
- ✻ détecter des conflits éventuels entre les modifications apportées par plusieurs programmeurs
- ✻ collaborer à l'aide d'outils Web (Bitbucket, RhodeCode, ...)

# AUTRES GESTIONNAIRES DE VERSION

## Mercurial ou Git ?

- Différences techniques peu importantes pour la plupart des usages
- Choissies en fonction de vos préférences...
- ... ou en fonction des préférences de vos collaborateurs.

## Mercurial ou Subversion ?

- Mercurial est presque toujours le meilleur choix
- La transition est facile: on peut convertir les dépôts Subversion

## POUR CONTINUER...

Le site de Mercurial:

<http://mercurial.selenic.com/>

Un guide complet (et gratuit):

<http://hgbook.red-bean.com/>