

Seminaire / Seminar

Par Serge Van Criekingén ([contact](#), [site personnel](#)).
Séminaires ouverts à tous, en français avec supports en anglais.

A venir :

- Le jeudi 4/12 à 16h. dans l'amphithéâtre Peltier (bâtiments des Minimes, [plan](#)) :

Bases de OpenMP

Le séminaire sera immédiatement suivi d'une **séance de mise en pratique** - venez avec votre portable pour y participer. Pré-requis pour participer aux exercices : savoir utiliser un éditeur de texte sous Linux (emacs, vi, ...), et avoir une expérience minimale de programmation en Fortran ou en C.

Plan de l'exposé (en français, slides en anglais) :

- Introduction & "Hello World"
 - Work Sharing
 - Synchronization
 - Exercices
- Date à déterminer : *Bases de MPI*

Passés (supports disponibles) :

- 13/11/2014 //Introduction au calcul parallèle // (slides : [seminaireIntroHPC.pdf](#))

By Serge Van Criekingén ([contact](#), [personal website](#)).
Seminars open to everybody, in French with slides in English.

To come :

- Thursday December 4 at 4 p.m. in the "amphi Peltier" ("Minimes" buildings, [plan](#)) :

OpenMP basics

The seminar will be directly followed by a **hands-on session** - bring your own laptop to participate. Pre-requisite to join the hands-on session : use of a text editor in a Linux environment (emacs, vi, ...) , and basic notions of C or Fortran programming.

Layout (talk in French, slides in English) :

- Introduction & "Hello World"
- Work Sharing

- Synchronization
- Exercises
- [Schedule to be announced]: *MPI basics*

Previous (slides available) :

- November 13, 2014: //Introduction to parallel computing // (slides : [seminaireIntroHPC.pdf](#))

From:
<https://www.matrics.u-picardie.fr/wiki/> - **Plateforme MatriCS**

Permanent link:
<https://www.matrics.u-picardie.fr/wiki/doku.php?id=mecs:seminaire&rev=1417431559>

Last update: **2014/12/01 10:59**

