

# ASR7 – Programmation Concurrente

## Remarques informelles

Yves Caniou

Univ. Claude Bernard Lyon 1

Séance 2

Yves CANIOU	yves.caniou@univ-lyon1.fr	CM + TD + TPs
Matthieu MOY	matthieu.moy@univ-lyon1.fr	TD + TP
Frédéric SUTER	frederic.suter@cc.in2p3.fr	TPs



1 Retours sur le TP 1

2 Retour sur le CM



## Parmi les choses intéressantes

- Quelques soucis pour s'y mettre (normal)
  - ▶ Utilisation du pad ?
- Bonne préparation pour beaucoup
- Bon rythme pour beaucoup
- Mais avez-vous
  - ▶ vu que pushback n'est pas threadsafe ?
  - ▶ Compris l'utilisation du `join()` comme outil de synchronisation
  - ▶ essayé d'autres passages d'argument ?



# Recul sur le TP

Certains ont commencé le TP 2!

- Quid de si on veut passer une structure aux threads ?
- Si on passe l'adresse de `i` ?
- Peut-on ne pas passer de structure résultat ?
  - ▶ Les threads ont accès à la mémoire de tout le processus...
  - ▶ Chaque thread connaît `i`.
  - ▶ Donc.. ?



# Retour au cours : les moniteurs

