

PROGRAMMATION SYSTÈME

LICENCE ADSILLH

TP N°6 - LES PROCESSUS LÉGERS

Emmanuel Bouthenot

October 2, 2018

- **Question 1.** Écrire un programme en C qui déclare d'une part une variable globale (un entier long) et qui d'autre part crée 2 processus légers. Chaque processus léger exécutera une routine qui fera un million d'itérations d'une boucle qui incrémentera de un la variable globale précédemment créée.
 - Que remarquez vous ?
- **Question 2.** Écrire un programme en C qui crée 2 processus légers, chaque processus léger affiche (`printf`) 5 fois son ID (`pthread_self`) a une seconde d'intervalle.
 - Que remarquez vous ?