



Département d'Informatique

Info 2 PC

Licence S2 - SI

2012-2013

TP5 Fichiers

1 – Lecture d'un fichier CSV

Écrire un programme C++ qui lit un fichier CSV à récupérer sur le site de notre professeur adoré et l'affiche sous la forme :

temps : 470996 – temperature : 147

Il s'agit ci-dessus de la température non convertie et du temps en millisecondes.

2 – Calcul du min, du max et de la moyenne

Écrire un programme C++ qui lit un fichier CSV et qui calcule la température moyenne, les températures minimum et maximum et les temps auxquelles elles apparaissent.

La temperature moyenne est de xxx°C

La temperature minimum est de xxx°C et elle a eu lieu 146 secondes apres le debut de l'execution du programme

La temperature maximum est de xxx°C et elle a eu lieu 327 secondes apres le debut de l'execution du programme