

# Projet Réseau

N. Delestre

## Sujet

L'objectif de ce projet est de développer en C un mini serveur http. Il devra tourner sous Linux.

Ce serveur sera au moins capable d'interpréter la requête `GET` du protocole `HTTP/1.0`. Les réponses qu'il fournira seront minimales, elles comporteront au moins les informations suivantes : statut de la réponse, type de contenu (`content-type`), l'encodage du contenu si besoin (`charset`) et longueur du contenu (`content-length`).

Idéalement le programme sera paramétrable à l'aide d'un fichier de configuration qui se trouvera dans le répertoire `etc` du projet ou dans le répertoire `/etc`. Il permettra de spécifier au moins les informations suivantes :

- adresse IP du serveur ;
- port TCP d'écoute (par défaut 8080) ;
- répertoire racine du site web (par défaut le répertoire `www` à la racine du projet) ;