

Le Web Simulation requête HTTP

À faire vous-même 1

En utilisant le simulateur de réseau Filius et en vous aidant de la vidéo ci-dessous, mettez en place un serveur web dans le réseau proposé dans le fichier snt_sim_http.flx (fichier à ouvrir depuis le logiciel Filius). Testez ce serveur web en utilisant un navigateur web sur le client de votre choix (M1, M2,...).

À noter : afin d'étudier les échanges de données entre un client et un serveur, nous utilisons l'outil "data exchange", cet outil fourni énormément d'informations, dans la vidéo ci-dessous nous nous intéressons uniquement aux requêtes HTTP mais "data exchange" propose aussi d'étudier les protocoles IP et TCP (voir le module "internet").

https://youtu.be/EZp_TLGVyv0

À faire vous-même 2

En vous aidant de ce qui a été fait dans le module "Internet", mettez en place un serveur DNS dans le réseau créé au "À faire vous-même 1" afin de faciliter la consultation du site web.