|  |  |
| --- | --- |
| **Nom** | ……………… |
| **Prénom** | ……………… |
| **Groupe** | ……………… |

**Travaux Pratiques N° 1 : Protocole HTTP**

|  |  |
| --- | --- |
| d. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Quelle méthode http faisant l’objet de cette requête ? | requête GET:Requête de la ressource située à l'URL spécifiée |
| - Quelle est la requête URI de l’objet demandé ? | “ / ” ou /appels- %C3%A0 - candidature-unesco |
| - Prévoir le nom du fichier demandé | Hypertext transfer protocol |
| - Quelle est la version du protocole http ? | HTTP/1.1 |
| - Quelle est la signification de « keep-alive » ? | plusieurs demandes/réponses en une connexion TCP |
| - Que signifie « q=0.9 » ? | valeur de qualité utilisé pour définir les préférences lors de la demande de plusieurs types de mime |
| - Quel type de donnée le client préfère recevoir le plus dans la réponse http ? | Le méthode GET permet d’indiquer que le client souhaite récupérer une ressource  “xml,html” |
| f. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Que signifie la valeur 200 ? | c’est le code d’état : numéro a trois chiffres le premier chiffre est la classe du code de statut 200= indique que la requête a été traitée avec succès. La réponse du serveur est donc envoyée sans problème. |
| - Quel serveur est responsable de fournir la réponse http ? | Nginx/1.15.6 |
| - Comment le corps de la réponse http est-il séparé de son en-tête ? | les en-têtes sont séparés par une séquence CRLF, et les en-têtes sont séparés du corps par deux de ces séquences, séparation par deux lignes blanches |
| - Quel est le type des données renvoyées par le serveur dans le corps de la réponse http ? | css |
| - Combien de lignes de code comporte le document retourné ? | 274 |

**Travaux Pratiques N° 2:** Enumérer toutes les différence que vous constatez entre les deux fichiers “virtualization.html” et “virtualization2.html”

1-Cadre pour le contenu de la page.

2-La couleur blanche est devenue verte.

3-La page est devenue ordonnée.