

Généralités

À compléter

 **DÉFINITION :**

Une interface Homme - Machine est :

.....
.....
.....
.....

 **EXEMPLE :**

Donner un exemple :

.....
.....
.....
.....

 **REPÈRES :**

Donner quelques repères historiques :

.....
.....
.....
.....
.....

 **REPÈRES :**

Donner quelques exemples d'interfaces modernes :

.....
.....
.....



L'évolution des IHM dépendent des

innovations technologiques, mais pas seulement, l'utilisateur y joue un rôle prépondérant. Notons que nous fonctionnons toujours suivant le modèle :

-
-
-

IHM - Web

L'invention du Web par Timothy John Berners-Lee, date de
Il est aussi à l'origine de l'invention du(HyperText Markup Language)
et du HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)



 **DÉFINITION :**

L'HyperText c'est :

.....
.....

 **EXPLIQUER :**

l'association de ces deux notions (IHM - Web):

.....
.....
.....
.....

La communication client-serveur



Lorsque je souhaite accéder à une page web, j'utilise un
Celui-ci va envoyer uneen utilisant la méthode ... vers unqui répondra
en envoyant la page demandée si
Celle-ci sera lue et par le navigateur.

 **EXPLIQUER :**

le sens des 3 codes d'états :(200, 304, 404)

.....
.....
.....

Sur une page web, lorsque l'on survole à la souris un objet, que l'on clique sur un lien ou un bouton cela déclenche une action du
Cette action peut-être interne, on dit alors qu'elle estpar le navigateur, ou déclencher unevers le, on dit alors qu'elle est par le serveur.

Questions - TP1

En navigant sur les pages web fournies dans le TP, répondre à ces questions.

QUESTIONS :

Identifier ce qui déclenche des requêtes sur le serveur.

.....
.....
.....

Identifier les actions uniquement faites par le navigateur.

.....
.....
.....

Donner la différence entre les méthodes 'GET et 'POST'

.....
.....
.....
.....

Qui interprète le code HTML?

.....
.....

Qui interprète le code JavaScript?

.....
.....

Qui interprète le code PHP?

.....
.....

En éditant le code source des pages depuis le navigateur et avec un éditeur de texte (code), as-t-on accès aux mêmes informations?

.....
.....
.....
.....
.....

EXPLIQUER :

La différence entre une page web statique et une page web dynamique :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....