



Interactivité, Interface Homme Machine

fiche de lecture n°1

Nom :

Classe :

Note / 20 :

Total général : / 93

 NSI_INTERACTIVITES_INTERFACE_HOMME_MACHINE.pdf paragraphe 2

Le langage HTML

Question1. Qui est considéré comme l'inventeur du langage HTML ?

3
 0
 -1

Question2. Quel est le rôle du World Wide Web Consortium ?

3
 0
 -1



Les feuilles de styles CSS

Question3. Quel est le rôle des feuilles de style en cascade CSS ?

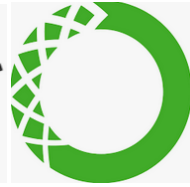
3
 0
 -1

Question4. Quelle est la version la plus aboutie de CSS aujourd'hui ?

3
 0
 -1

Question5. Par quels programmes l'évolution de CSS a été ralentie ?

3
 0
 -1



L'éco-conception du WEB



<https://blog.nicolashachet.com/ecologie/bonnes-pratiques-pour-developper-un-site-web-ecologique/>

Question6. Quel est le principal objectif de l'éco conception d'un site web ?

3
 0
 -1

Question7. Donner un exemple de solution à mettre en œuvre ?

3
 0
 -1

Les formulaires en HTML

Question8. Le premier formulaire expérimenté au paragraphe 4.1 utilise quels types d'éléments widgets et combien ?

3
 0
 -1



<https://www.scriptol.fr/html5/formulaire.php>

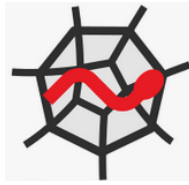
<https://tutoriahtml.com/fr/html-formulaires/>

Question9. Donnez quelques types (au moins 3) d'éléments de formulaire qu'il est possible d'utiliser en plus de ceux utilisés précédemment ?

3
 0
 -1

Question10. C'est quoi un lecteur d'écran ?

3
 0
 -1



```
<label for="mot">Dites un mot !!</label>
<input name="mot" id="mot" value="Bonjour">
```

Question11. Citer deux avantages à l'association d'un label à un champ input dans le domaine de l'interface homme machine :

3
0
-1

Question12. Citer deux avantages à l'association d'un label à un champ input dans le domaine de l'interface homme machine :

3
0
-1

Question13. Les boutons input possèdent deux types spécifiques pour l'action sur un formulaire complet, quels sont ces attributs et leurs rôles ?

3
0
-1

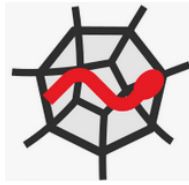
Le javascript

Question14. Qui a créé le JavaScript, à quelle date ?

3
0
-1

Question15. Pourquoi le JavaScript est-il considéré comme un standard du web ?

3
0
-1



Question16. C'est quoi un évènement dans notre domaine des interfaces web ?

3
 0
 -1

Question17. Citez deux grandes qualités dans l'emploi du JavaScript dans nos pages web ?

3
 0
 -1

Question18. Indiquez les trois méthodes pour placer du code JavaScript dans nos pages web ?

3
 0
 -1

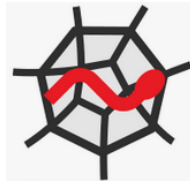
Question19. Quelle est la meilleure méthode et pourquoi ?

3
 0
 -1

Le DOM

Question20. Que signifie l'acronyme DOM ?

3
 0
 -1



Question21. C'est quoi le DOM ?

3
 0
 -1

Question22. Quel est l'intérêt du DOM avec JavaScript ?

3
 0
 -1

NSI_INTERACTIVITES_INTERFACE_HOMME_MACHINE.pdf paragraphe 6

Un langage serveur PHP

Question23. Qui a créé la première version de PHP et à quelle date ?

3
 0
 -1

Question24. Le langage PHP a-t-il accès au DOM ?

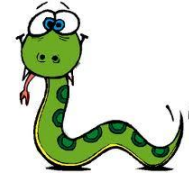
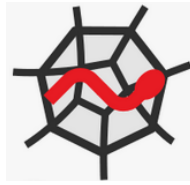
3
 0
 -1

Question25. Le code PHP d'un site est-il visible par un client connecté sur le site ?

3
 0
 -1

Question26. Que renvoient des instructions PHP vers le poste client ?

3
 0
 -1



Question27. Qu'est-ce qui caractérisent les noms de variables en PHP par rapport à d'autres langages informatiques courants ?

3
 0
 -1

Question28. Donner le rôle des variables super globales \$_GET et \$_POST ?

3
 0
 -1

Question29. Donner le rôle de \$_COOKIE ?

3
 0
 -1

Question30. Donner le rôle de \$_SESSION ?

3
 0
 -1

Question31. Pour utiliser cookie et session faut-il respecter des directives réglementaires particulières ? si oui lesquelles ?

3
 0
 -1