

Techniques et langages de
l'Internet
5ETI – CPE

Nom et prénom :

.....

ETI–QCM sur le cours

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 10 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions de cours

Question 1 ♣

Cochez les affirmations **exactes** :

- ☐ La sémantique d'une balise précise la mise en forme que devra avoir le contenu d'une balise.
- ☐ On peut utiliser les balises de mises en forme dans un document HTML à condition d'avoir une feuille CSS.
- ☒ HTML n'a pas été conçu au départ pour Internet.
- ☒ HTML est un langage de balises dérivé de SGML.
- ☐ Il est interdit d'utiliser des tableaux en HTML.
- ☒ Il ne faut pas utiliser les balises de mises en forme dans un document HTML pour des raisons d'accessibilité et de bonnes pratiques.
- ☒ Un élément unique dans un document HTML peut avoir un attribut *id*.
- ☐ L'accessibilité sur le web concerne avant tout les déficients visuels.
- ☐ Il ne faut pas utiliser les balises de mises en forme dans un document HTML pour respecter la norme HTML.
- ☒ Les attributs *class* et *id* sont particulièrement utiles lorsqu'on écrit une feuille CSS.
- ☐ Une URL peut permettre d'accéder à plusieurs ressources sur le web.
- ☐ En France, il est recommandé pour les sites publics de respecter un certain niveau d'accessibilité.
- ☐ CSS est un langage de balises.
- ☒ Un élément unique dans un document HTML peut avoir un attribut *class*.
- ☐ Une URL doit toujours commencer par *http://*
- ☒ Une feuille CSS peut être utilisée par plusieurs documents HTML différents.
- ☒ En France, il est obligatoire pour les sites publics de respecter un certain niveau d'accessibilité.
- ☒ En CSS, la spécificité d'une déclaration l'emporte sur la généricité d'une déclaration.
- ☐ Une frame est une fenêtre pop-up en HTML.
- ☒ Il est possible d'écrire des feuilles CSS qui ne seront utilisées que dans certains contextes.
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Techniques et langages de
l'Internet
5ETI – CPE

Nom et prénom :

.....

ETI-QCM sur HTML et l'accessibilité

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 5 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions sur HTML

Question 1 ♣

Cochez les affirmations **exactes** :

- ☒ La balise *label* est à utiliser en complément d'une balise *input*
- ☐ Toute page HTML doit utiliser une balise *header* et une balise *footer*
- ☒ La balise *h6* existe en HTML
- ☐ La balise *abbr* est la meilleure balise sémantique permettant de donner la signification d'un sigle (CPE par exemple)
- ☒ Une balise *nav* devrait toujours contenir parmi ses enfants des balises *a*
- ☒ Un document HTML peut contenir plusieurs balises *meta*
- ☒ Tout document HTML doit indiquer la langue dans laquelle il est écrit
- ☒ Les validateurs automatiques permettent de détecter toutes les erreurs de non respect des norme d'un document HTML
- ☒ Dans une balise *img*, l'attribut *alt* permet de spécifier un texte qui sera affiché si la ressource dont l'URL est indiquée dans l'attribut *src* n'est pas affichable
- ☒ Toute page doit posséder une balise *title*
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Techniques et langages de
l'Internet
5ETI – CPE

Nom et prénom :

.....

ETI–QCM sur HTML et l'accessibilité

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 5 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions sur HTML

Question 1 ♣

Cochez les affirmations **exactes** :

- ☒ Un document HTML peut contenir plusieurs balises *meta*
- ☐ Si le doctype d'un document HTML n'est pas précisé, c'est un document HTML 5
- ☐ Toute page HTML doit utiliser une balise *nav*
- ☐ Les attributs *src* ou *href* sont insensibles à la casse de caractère
- ☐ Les validateurs automatiques permettent de détecter toutes les erreurs d'accessibilité d'un document HTML
- ☒ Dans une balise *img*, l'attribut *alt* permet de spécifier un texte qui sera affiché si la ressource dont l'URL est indiquée dans l'attribut *src* n'est pas affichable
- ☐ Toute page HTML doit utiliser une balise *header* et une balise *footer*
- ☐ La balise *abbr* est la meilleure balise sémantique permettant de donner la signification d'un sigle (CPE par exemple)
- ☒ Une balise *nav* devrait toujours contenir parmi ses enfants des balises *a*
- ☒ La balise *label* est à utiliser en complément d'une balise *input*
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Techniques et langages de
l'Internet
5ETI – CPE

Nom et prénom :

.....

ETI-QCM sur HTML et l'accessibilité

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 5 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions sur HTML

Question 1 ♣

Cochez les affirmations **exactes** :

- ☒ Dans une balise *img*, l'attribut *alt* permet de spécifier un texte qui sera affiché si la ressource dont l'URL est indiquée dans l'attribut *src* n'est pas affichable
- ☐ Si le doctype d'un document HTML n'est pas précisé, c'est un document HTML 5
- ☐ La balise *abbr* est la meilleure balise sémantique permettant de donner la signification d'un sigle (CPE par exemple)
- ☐ Toute page HTML doit utiliser une balise *header* et une balise *footer*
- ☒ La balise *h6* existe en HTML
- ☒ Les validateurs automatiques permettent de détecter toutes les erreurs de non respect des norme d'un document HTML
- ☒ Il est possible de définir des raccourcis claviers en HTML pour activer des liens hypertextes
- ☒ Tout document HTML doit indiquer la langue dans laquelle il est écrit
- ☒ Une balise *nav* devrait toujours contenir parmi ses enfants des balises *a*
- ☒ La balise *label* est à utiliser en complément d'une balise *input*
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Techniques et langages de
l'Internet
5ETI – CPE

Nom et prénom :

.....

ETI-QCM sur HTML et l'accessibilité

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 10 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions sur HTML

Question 1 ♣

Cochez les affirmations **exactes** :

- ☒ La balise *label* est à utiliser en complément d'une balise *input*
- ☐ La balise *h8* existe en HTML
- ☐ Les attributs *src* ou *href* sont insensibles à la casse de caractère
- ☐ Si le doctype d'un document HTML n'est pas précisé, c'est un document HTML 5
- ☐ Toute page HTML doit utiliser une balise *nav*
- ☒ Un document HTML peut contenir plusieurs balises *meta*
- ☐ Les tableaux ne sont pas autorisés en XHTML et HTML5
- ☐ Toute page HTML doit utiliser une balise *header* et une balise *footer*
- ☐ Les validateurs automatiques permettent de détecter toutes les erreurs d'accessibilité d'un document HTML
- ☒ Toute page doit posséder une balise *title*
- ☐ *Aucune de ces réponses n'est correcte.*

Techniques et langages de l'Internet
5ETI – CPE

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9

← codez votre numéro d'identification
ci-contre, et inscrivez votre nom et prénom
ci-dessous.

Nom et prénom :

ETI-QCM sur HTML et l'accessibilité

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 5 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions

Question [cssUnit3] Une taille de police peut s'exprimer en % en css

- ☒ vrai
☐ faux

Question [cssmarge] La propriété *margin* représente la taille de la marge externe d'un composant alors que *padding* représente la marge interne.

- ☒ vrai
☐ faux

Question [cssQuery] Un *media query* est une technique pouvant permettre d'adapter des contraintes à une taille d'écran

- ☒ vrai
☐ faux

Question [cssClass1] Une classe HTML est représentée préfixée par un # en css

- ☒ faux
☐ vrai

Question [cssId1] Il n'est pas possible en css de donner des contraintes à la fois sur une classe et un id

- ☒ faux
☐ vrai

CATALOGUE

Question [cssUnit1] L'unité *vh* n'existe pas en css

- ☒ faux
☐ vrai

Question [cssUnit2] Il n'est pas possible d'exprimer des dimensions en pixel en css

- ☒ faux
☐ vrai

Question [cssBlock] Un élément inline en HTML peut quand même être mis en forme en block par css

- ☒ vrai
☐ faux

Question [cssFixed] *fixed* est une des valeurs possible de la propriété *position*

- ☒ vrai
☐ faux

Question [cssInclude] Une page HTML peut avoir plusieurs css principales (qui ne sont pas déclarées *alternate*)

- ☒ vrai
☐ faux

Question [cssCenter] Pour centrer un bloc sur une page, une solution consiste à donner la valeur *center* à la propriété *text-align*

- ☒ faux
☐ vrai

Question [jsLoad] Il n'est pas possible d'utiliser l'événement *onload* sur une balise *form*

- ☒ vrai
☐ faux

Question [jsScr] Une page HTML peut inclure plusieurs balises *script*

- ☒ vrai
☐ faux

Question [jsInput] Il n'est pas possible d'utiliser l'événement *oninput* sur une balise *form*

- ☒ faux
☐ vrai

Question [jsScr2] Un script JS peut être appelé plusieurs fois sur une même page HTML.

- ☒ vrai
☐ faux

Question [jsSynt1] Si *form* est un formulaire contenant un *input* dont l'*id* est *toto*, les codes `form.toto` et `document.getElementById("toto")` représentent le même élément.

- ☒ vrai
☐ faux

Techniques et langages de l'Internet

5ETI – CPE

☐0 ☐0 ☐0
☐1 ☐1 ☐1
☐2 ☐2 ☐2
☐3 ☐3 ☐3
☐4 ☐4 ☐4
☐5 ☐5 ☐5
☐6 ☐6 ☐6
☐7 ☐7 ☐7
☐8 ☐8 ☐8
☐9 ☐9 ☐9

← codez votre numéro d'identification
ci-contre, et inscrivez votre nom et prénom
ci-dessous.

Nom et prénom :

ETI-QCM sur HTML et l'accessibilité

Aucun document n'est autorisé.

Durée : 5 minutes

Il est obligatoire de remplir complètement une case de réponse (une simple croix ne suffit pas, il faut noircir la case complètement).

Questions

Question [sqlAlias] ♣ Dans la requête sql suivante :
SELECT C.nom, F.titre FROM Cinema C, Film F, quelles affirmations sont exactes ?

- ☒ C et F sont des alias de table
- ☒ Il serait possible d'écrire la requête ainsi : SELECT Cinema.nom, Film.titre FROM Cinema C, Film F
- ☐ Il serait possible d'écrire la requête ainsi : SELECT Cinema C.nom, Film F.titre FROM Cinema C, Film F
- ☐ C et F sont des variables SQL
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question [sqlJoin] ♣ Soit la requête sql suivante :
SELECT F.titre, F.annee, P.nom FROM Film F JOIN Personne P ON F.Realisateur = P.NumPersonne,
quelles affirmations sont exactes ?

- ☒ L'exécution de la requête ne va pas provoquer d'erreur
- ☒ La requête :
SELECT F.titre, F.annee, P.nom FROM Film F, Personne P WHERE F.Realisateur = P.NumPersonne
produira le même résultat
- ☐ L'exécution de la requête va provoquer une erreur car P est utilisé dans le SELECT (P.nom) alors que Personne P est déclaré plus tard
- ☐ L'exécution de la requête va provoquer une erreur car la syntaxe de la jointure n'est pas correcte
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question [sqlLike] ♣ Quelle syntaxe permet de conserver les lignes où le F.titre contient "Toto" ?

- ☒ SELECT F.titre FROM Film F WHERE F.titre LIKE '%Toto%'
- ☒ SELECT F.titre FROM Film F WHERE F.titre LIKE '%toto%'
- ☐ SELECT F.titre FROM Film F WHERE F.titre = 'toto'
- ☐ SELECT F.titre FROM Film F WHERE F.titre LIKE'toto'
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question [sqlDistinct] Le mot-clef DISTINCT s'utilise en combinaison avec le mot-clef SELECT

- ☒ vrai
- ☐ faux

Question [sqlOrder] Le mot-clef "ORDER BY" ne doit pas être utilisé avant un "WHERE" portant sur le même ensemble de lignes sélectionné.

- ☒ vrai
- ☐ faux

Question [sqlRevert] Le mot-clef "REVERT" permet d'annuler la dernière requête effectuée.

- ☒ faux
- ☐ vrai

Question [sqlNull] Pour vérifier qu'un champ C est vide ou inexistant, on utilise la syntaxe :

- ☒ WHERE C IS NULL
- ☐ WHERE C = NULL

Question [serverAp] ♣ Quelles sont les affirmations exactes ?

- ☒ apache est le nom d'un serveur web
- ☒ il est nécessaire d'installer un module PHP à apache pour utiliser phpmyadmin
- ☒ mysql est le nom d'un serveur de base de données
- ☐ phpmyadmin est le nom d'un serveur de base de données utilisant php
- ☐ phpmyadmin est indispensable pour faire fonctionner apache avec mysql
- ☐ mysql est un langage d'interrogation de base de données
- ☐ il est nécessaire d'installer un module PHP à apache pour utiliser mysql
- ☐ un script php s'exécute dans le navigateur web
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.