

# QCM Corrigé C2I Niveau1

## QCM

\* 01: Vous avez à préparer la réalisation d'un site web statique complexe. Quelles procédures mettez-vous en œuvre pour une meilleure efficacité ?

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- Créer votre maquette puis commencer la réalisation du site
- Préparer les contenus (textes, images, sons) puis lancer la réalisation du site
- Créer la maquette, organiser vos répertoires, sauvegarder vos contenus et lancer la réalisation du site
- Préparer les contenus et les enregistrer dans vos répertoires puis lancer la réalisation du site

*Cette réponse est la plus complète parmi celles qui sont proposées.*

\* 02: Un clic souris sur un lien vous permet d'accéder directement à une photo située sur une autre page du site web en cours de consultation.

Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- Le lien est ancré
- Le lien est externe et ancré
- Le lien est interne
- Le lien est externe

*Le lien permet d'atteindre directement un élément particulier (ancrage) d'une autre page d'un même site (interne).*

\* 021: Si du site <http://environnement.fr> un lien pointe vers le site [http://tri\\_dechet.fr](http://tri_dechet.fr) ce lien est externe.

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- Oui *D'une adresse Web le lien permet d'atteindre une autre adresse Web.*
- Non

\* 03: Votre page html contient un enregistrement audio. Parmi les fichiers suivants lequel choisissez vous de préférence ?

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- audio\_1.wmv
- audio\_1.wav
- audio\_1.mp3
- audio\_1.mov

*Deux fichiers ont des extensions audio (wav et mp3), les deux autres (wmv et mov) des extensions vidéo. Le fichier wav n'est pas compressé. Dans le cas d'un site web la version compressée mp3 est la plus judicieuse.*

\* 031: Cochez dans les fichiers suivants ceux qui correspondent à une vidéo :

Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- video.png
- video.wmv
- video.mov
- video.wma

*L'extension png concerne une image fixe, wma un document audio.*

**\* 04: Vous souhaitez placer dans une page html de votre site web une photographie qui présente des dégradés de couleurs. Quel est le fichier que vous choisissez de préférence ?**

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- photo.bmp
- photo.png
- photo.jpg
- photo.gif

*Les 4 fichiers sont des images fixes mais le format png permet le meilleur rendu des dégradés de couleurs.*

**\* 041: Vous souhaitez placer dans une page html de votre site web un logo dont le fond est transparent. Quel est le fichier que vous choisissez ?**

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- logo.bmp
- logo.jpg
- logo.gif
- logo.tif

*Parmi ces fichiers seul le format gif permet un fond transparent de l'image.*

**\* 05: Vous cherchez à diminuer au maximum le temps de téléchargement d'une image sur une page html de votre site. Vous :**

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- Baissez le taux de compression et conservez la définition.
- Augmentez le taux de compression et réduisez la définition.
- Réduisez par les poignées l'affichage de votre image sur votre page html.
- Recadrez votre image, diminuez la définition et augmentez le taux de compression.

*Toujours recadrer l'image ce qui permet souvent de diminuer ses dimensions donc son poids, ensuite diminuer la définition et augmenter son taux de compression en restant évidemment dans un résultat visuel qui vous convient. La réduction par les poignées n'est rien d'autre qu'une question d'affichage à l'écran.*

**\* 06: La ligne de codes html < embed src="lecture\_video.swf?file=video.avi" type="application/x-shockwave-flash" name= ... etc > contient :**

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- Un plugin flash et une vidéo au format flash
- Une vidéo à un format autre que flash et un plugin flash
- Un plugin avi et une vidéo à un format autre que flash

*Le plugin « lecture\_video.swf » est au format flash (extension swf), la vidéo « video.avi » est au format avi donc autre format que flash.*

**\* 07: Est ce que cette même ligne de codes permet de lire correctement la vidéo ?**

Veillez sélectionner SEULEMENT une réponse

- Oui
- Non *Le plugin qui permet la lecture d'une vidéo au format flash est associé à une vidéo au format avi.*

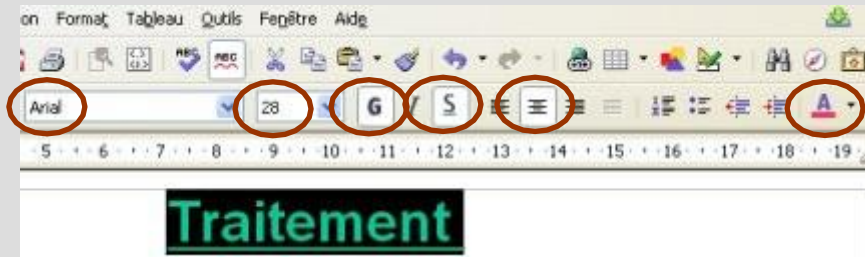
**\* 08: Quelles sont parmi les situations suivantes toutes celles qui correspondent au développement d'un site web dynamique :**

Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- Le site web sollicite des bases de données.
- Les pages sont transférées par un protocole FTP.
- Les auteurs déposent sur le site leurs contenus par l'intermédiaire d'un navigateur.
- Le webmaster modifie régulièrement les contenus du site.

*Les sites dynamiques nécessitent des bases de données et les auteurs identifiées déposent selon leurs droits leurs contenus sur le site, par exemple un site développé sous SPIP.*

**\* 09: Formatage du texte : après avoir consulté cette image cochez uniquement les informations qui sont vraies.**



Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- Police Arial de taille 16. *Non, Arial mais de taille 28.*
- Caractères de couleur verte. *Non, couleur rouge, le vert apparaît à cause du sur-lignage.*
- Style gras et souligné. *Oui*
- Alignement gauche du texte. *Non, le texte est centré dans la page.*

**\* 10: Tableaux : pour le tableau proposé cochez uniquement les informations vraies.**

1	L'environnement	5
	2	
3	4	6

Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- Deux tableaux sont affichés. *Oui, un tableau contenant 6 cellules et un autre une cellule.*
- L'ensemble comprend en tout six cellules. *Non, 6 cellules pour un tableau plus 1 cellule pour l'autre.*
- Deux styles de bordures différentes. *Oui, un double trait pour un tableau, 1 trait couleur pour l'autre.*
- Aucun arrière-plan. *Non, le tableau à une cellule qui présente un fond couleur.*
- Des cellules ont été fusionnées ou scindées. *Oui, sur le tableau à 6 cellules.*
- Au départ le tableau est obligatoirement de trois lignes et trois colonnes. *Non, on peut scinder ou fusionner les cellules, par exemple à partir d'une seule cellule on peut obtenir le même tableau.*

**\* 11: Liens : à partir de la fenêtre concernant la mise en oeuvre de liens hypertextes cochez uniquement les informations vraies.**

## Traitement



Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- Le lien est interne au site en cours. *Non, le lien appelle une autre adresse Web : http://traitement\_dechets*
- Le contenu du lien s'affiche dans la même fenêtre que le lien lui-même. *Non, l'option « blank » est utilisé qui provoque un affichage dans une nouvelle fenêtre.*
- Le lien ouvre un document dont le titre est "Traitement". *Non, c'est seulement le mot dans la page sur lequel le lien est placé.*
- La syntaxe de l'adresse de la cible peut être considérée comme correcte. *Oui, le www. N'est pas une obligation dans une adresse Web.*

\* 12: Site : pour la page proposée cochez uniquement les informations vraies.

## Environnement



Choisissez TOUTES les réponses qui conviennent :

- La page contient cinq liens. *Non, l'adresse mail est aussi un lien, donc 6 liens au total.*
- Trois liens sont internes au site. *Oui, page1, page2 et page3.*
- Trois tableaux encadrés dont deux à cellule unique. *Oui, un tableau à 4 cellules (bordures noires), un autre à une cellule (image, bordures bleues) et un dernier à une cellule (titre de l'image, bordures grises).*
- Un lien mail. *Oui, repéré par le @.*
- Une image centrée et encadrée. *Non, l'image est bien centrée dans le tableau mais pas encadrée.*