

## Développement *Web*

### **Série V3, question 1 : fragment XHTML valide**

Ecrire le fragment de texte XHTML valide au sens transitionnel qui correspond aux indications suivantes. L'élément E1 a pour attributs A1 (de valeur V1) et A2 (de valeur V2). Il contient l'élément E2 d'attribut A3 dont la valeur est V3. E2 contient le texte T1. Remplacer E1 par div, A1 par class, V1 par bordure, A2 par id, V2 par examen2016, E2 par h1, A3 par class, V3 par texte et T1 par Facile.

### **Série V3, question 2 : formulaire et URL**

Si l'utilisateur met 5 comme nombre de paquets et 8 comme nombre de kilos avant de cliquer sur le bouton submit, quelle est l'URL envoyée par le formulaire suivant ?

```
<form method="get" action="https://educSite.ecoles.fr/sen/commande.php">

    Nombre de paquets : <input name="nbp" type="text" />
    Nombre de kg       : <input id="nbkg"  type="text" />
    <input type="submit" name="commande" value ="Envoyer" />

</form>
```

### Série V3, question 3 : un peu de Javascript

Que calcule et qu'affiche en termes de codes XHTML le texte javascript suivant lorsqu'il est exécuté par le navigateur ?

```
function f(x) { return x - 3 } ;  
function g(x) { return 2*x + 1 } ;  
function h(x) { return 3*x -2 } ;  
  
a = 1 ;  
b = 2 ;  
c = 3 + a ;  
d = f(b-1) ;  
if (d>0) {  
    window.document.write("<p> ok Pour "+g(d)+"</p>")  
} else {  
    window.document.write("<h1>non, PAS avec "+h(d)+"</h1>")  
} ; // fin de si
```

### Série V3, question 4 : culture Web

Répondre en 5 lignes et 3 phrases au minimum à l'aide d'au moins 3 mots de 3 syllabes ou plus à la question suivante :

*Une page d'un livre est-elle plus pédagogique qu'une page Web ?*

## Développement *Web*

### **Série T1, question 1 : fragment XHTML valide**

Ecrire le fragment de texte XHTML valide au sens transitionnel qui correspond aux indications suivantes. L'élément E1 a pour attributs A1 (de valeur V1) et A2 (de valeur V2). Il contient l'élément E2 d'attribut A3 de valeur V3. E2 contient l'élément autofermant E3 d'attribut A4 et de valeur V4. Remplacer E1 par form, A1 par action, V1 par commande.php, A2 par method, V2 par get, E2 par h1, A3 par class, V3 par examen, E3 par input, A4 par type, V4 par submit. Qu'obtient-t-on ?

### **Série T1, question 2 : formulaire et URL**

Si l'utilisateur met GRANDE comme réponse à la question sur la section et 3 comme nombre de semaines avant de cliquer sur le bouton "submit", quelle est l'URL envoyée par le formulaire suivant ?

```
<form method="get" action="http://www.ecoles.fr/enq/repas/quest.php">

  Nombre de semaines : <input name="semNb" type="text" />
  Section            : <input id="sect" type="text" />
  <input type="submit" name="demande" value ="rvoyer" />

</form>
```

## Série T1, question 3 : un peu de Javascript

Que calcule et qu'affiche en termes de codes XHTML le texte javascript suivant lorsqu'il est exécuté par le navigateur ?

```
function f(x) { return 3*x - 1 } ;  
function g(x) { return -4*x + 3 } ;  
function h(x) { return 2*x + 5 } ;  
  
r = 3 ;  
s = 5 ;  
t = r - s ;  
u = f(t+1) ;  
if (u>0) {  
    window.document.write("<div><p> PAS encore"+g(r)+"</p></div>")  
} else {  
    window.document.write("<h3> presque POUR "+h(s)+"</h3>")  
} ; // fin de si
```

## Série T1, question 4 : culture Web

Répondre en 5 lignes et 3 phrases au minimum à l'aide d'au moins 3 mots de 3 syllabes ou plus à la question suivante :

*Les INPUT de type TEXT sont-ils utiles en primaire ?*

## Développement *Web*

### **Série K4, question 1 : fragment XHTML valide**

Ecrire le fragment de texte XHTML valide au sens transitionnel qui correspond aux indications suivantes. L'élément E1 a pour attributs A1 (de valeur V1) et A2 (de valeur V2). Il contient l'élément E2 puis l'élément E3. E2 a pour attribut A3 et de valeur V3 et contient le texte T1. E3 contient le texte T2. Remplacer E1 par div, A1 par class, V1 par texte, A2 par id, V2 par ville1, E2 par p, A3 par class, V3 par boîte, T1 par Paris, E3 par p, T2 par Brest. Qu'obtient-t-on ?

### **Série K4, question 2 : formulaire et URL**

Si l'utilisateur met 7 comme nombre de kilos et A (comme "arabica") comme type de café avant de cliquer sur le bouton "submit", quelle est l'URL envoyée par le formulaire suivant ?

```
<form method="get" action="http://educsc.eu/main/fr/cafes.php">

  Type de café      : <input id="typCaf" type="text" />
  Nombre de kilos   : <input name="nK"   type="text" />
  <input type="submit" name="offre" value ="commander" />

</form>
```

## Série K4, question 3 : un peu de Javascript

Que calcule et qu'affiche en termes de codes XHTML le texte javascript suivant lorsqu'il est exécuté par le navigateur ?

```
function a(x) { return 3*x + 2 } ;
function b(x) { return x - 1 } ;
function c(x) { return 2 - x } ;

u = 2 ;
y = 6 ;
z = u - y ;
t = a(u+1) ;
if (t>0) {
    window.document.write("<p> correct Avec "+b(z)+"</p>")
} else {
    window.document.write("<h2> NON, pas pour "+c(y)+"</h2>")
} ; // fin de si
```

## Série K4, question 4 : culture Web

Répondre en 5 lignes et 3 phrases au minimum à l'aide d'au moins 3 mots de 3 syllabes ou plus à la question suivante :

*A quelle fréquence devrait-on utiliser les ordinateurs pour un public qui commence à lire ?*

## Développement *Web*

### **Série W2, question 1 : fragment XHTML valide**

Ecrire le fragment de texte XHTML valide au sens transitionnel qui correspond aux indications suivantes. L'élément X1 a pour attribut X2 (de valeur X3). Il contient dans cet ordre les éléments X4 et X6. L'élément X4 contient le texte X5 et l'élément X6 contient le texte X9. De plus l'élément X6 a un attribut X7 de valeur X8. Remplacer E1 par ul, X2 par id, X3 par dscs, X4 par li, X5 par Lyon, X6 par li, x7 par id, X8 par bdr, X9 par Marseille. Qu'obtient-t-on ?

### **Série W2, question 2 : formulaire et URL**

Si l'utilisateur met 2 comme jours d'absence et C comme type de stage (pour "conventionné") avant de cliquer sur le bouton "submit", quelle est l'URL envoyée par le formulaire suivant ?

```
<form method="get" action="https://www.enfants.com/europe/formations.php">

    Jours d'absence      : <input name="joursAbs" type="text" />
    Type de stage        : <input id="stage" type="text" />
    <input type="submit" name="stages" value ="transmettre" />

</form>
```

## Série W2, question 3 : un peu de Javascript

Que calcule et qu'affiche en termes de codes XHTML le texte javascript suivant lorsqu'il est exécuté par le navigateur ?

```
function a(x) { return - x + 2 } ;  
function b(x) { return 3*x + 4 } ;  
function c(x) { return 4*x - 3 } ;  
  
v = 3 ;  
y = -2 ;  
z = v + y ;  
t = a(z-5) ;  
if (t>0) {  
    window.document.write("<p> OK pour "+b(z)+"</p>")  
} else {  
    window.document.write("<h2> NON ! Pas comme cela pour "+c(y) +"</h2>")  
} ; // fin de si
```

## Série W2, question 4 : culture Web

Répondre en 5 lignes et 3 phrases au minimum à l'aide d'au moins 3 mots de 3 syllabes ou plus à la question suivante :

*Un ordinateur est-il capable de bien évaluer la progression d'un(e) élève ?*



## Développement *Web*

### Série D9, question 1 : fragment XHTML valide

Ecrire le fragment de texte XHTML valide au sens transitionnel qui correspond aux indications suivantes. L'élément E1 a pour attributs A2 (de valeur V3) et A4 (de valeur V5). Il contient le texte T6 puis l'élément E7 d'attribut A8 et de valeur V9 qui contient le texte T10. Remplacer E1 par p, A2 par class, V3 par std, A4 par id, V5 par dscs, T6 par Examen, E7 par span, A8 par class, V9 par boite et T10 par automnal. Qu'obtient-t-on ?

### Série D9, question 2 : formulaire et URL

Si l'utilisateur met 3 comme nombre d'ordinateurs et P comme type ("Portables") avant de cliquer sur le bouton "submit", quelle est l'URL envoyée par le formulaire suivant ?

```
<form method="get" action="https://www.educ.eu/sciences/commande.php">

    Nombre d'ordinateurs : <input name="nb0rd" type="text" />
    Type d'ordinateurs : <input id="typ0rd" type="text" />
    <input type="submit" name="reponse" value ="souMet" />

</form>
```

## Série D9, question 3 : un peu de Javascript

Que calcule et qu'affiche en termes de codes XHTML le texte javascript suivant lorsqu'il est exécuté par le navigateur ?

```
function k(x) { return (-x) - 2 } ;  
function i(x) { return 3*x + 3 } ;  
function j(x) { return 2*x - 5 } ;  
  
c = 5 ;  
d = 3 ;  
e = c + d ;  
f = i(e-1) ;  
if (f<0) {  
    window.document.write("<h1> le ReS est "+k(-c)+"</h1>")  
} else {  
    window.document.write("<h2> BEN non pour "+j(e)+" !</h2>")  
} ; // fin de si
```

## Série D9, question 4 : culture Web

Répondre en 5 lignes et 3 phrases au minimum à l'aide d'au moins 3 mots de 3 syllabes ou plus à la question suivante :

*A-t-on besoin d'un accès à Internet en classe, disons à partir de la sixième ?*