

Développement *Web* (oral)

On s'intéresse ici à la possibilité de fournir une page Web qui permet de tester la notion de pluriel des mots en anglais.

Question 1 : un formulaire XHTML valide

Ecrire un fragment de texte XHTML valide au sens strict qui implémente un formulaire grâce aux indications suivantes.

- La première ligne du code commence impérativement par `<form>` et la dernière ligne est `</form>` : en d'autres termes, on ne demande donc pas toute une page XHTML mais juste le code du formulaire, en supposant que le DOCTYPE est XHTML 1.0 Strict.
- Le formulaire comporte principalement trois boutons radio avec les trois textes *eye*, *fish* et *elf* dans cet ordre (les valeurs envoyées seront respectivement 1, 2 et 3), une zone d'entrée texte (de nom et d'id `unMot`) qui permet de saisir un mot, et enfin un bouton *submit*. On soignera les textes qui entourent la zone d'entrée et le bouton d'envoi sachant que l'élève doit sélectionner un bouton et écrire le mot correspondant au pluriel.
- On mettra comme *attribut action* l'URL fictive définie par :

`http://www.SEN.fr/verifPluriel.php`

Question 2 : traduction en PHP conceptuel

Donner le code PHP qui produit le formulaire de la question 1.

On utilisera les fonctions de **std.php** pour générer une page **complète** XHTML 1.0 valide au sens de la grammaire *stricte*.

CORRIGÉ RAPIDE

1. Formulaire XHTML valide

```
<form action='http://www.SEN.fr/verifPluriel.php' method='get' >
<h2>Choisissez un mot</h2>
<p><input type='radio' name='motc' value='1' /> eye</p>
<p><input type='radio' name='motc' value='1' /> fish</p>
<p><input type='radio' name='motc' value='1' /> elf</p>
<h2>Donnez son pluriel</h2>
<p><input type='text' id='unMot' name='unMot' value='' size='10' /></p>
<h2>Et envoyez !</h2>
<p><input type='submit' value='envoi' /></p>
</form>
```

2. PHP conceptuel

```
include("std.php") ;

form("http://www.SEN.fr/verifPluriel.php") ;

h2("Choisissez un mot") ;

p() ; input_radio("motc",1,"eye") ; finp() ;
p() ; input_radio("motc",1,"fish") ; finp() ;
p() ; input_radio("motc",1,"elf") ; finp() ;

h2("Donnez son pluriel") ;

p() ; input_text("unMot","") ; finp() ;

h2("Et envoyez !") ;

p() ; input_submit("envoi") ; finp() ;

finform() ;
```