

## Développement *Web*

On s'intéresse ici à la possibilité de fournir une page Web qui permet d'associer des dates et des événements comme 800 et le sacre de Charlemagne, 1431 et la mort de Jeanne d'Arc, 1515 et la bataille de Marignan...

### 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 une zone d'entrée texte (de nom et d'id `laDate`) qui permet de saisir une date, trois boutons radio avec les trois textes *sacre de Charlemagne*, *mort de Jeanne d'Arc* et *bataille de Marignan* dans cet ordre (les valeurs envoyées seront respectivement 1, 2 et 3) 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 entrer une date de son choix et sélectionner le bouton correspondant.
- On mettra comme *attribut action* l'URL fictive définie par :

`http://www.histoireSEN.fr/verifDate.php`

## Question 2 : ajout de l'appel Javascript

Indiquer ce qu'il faut modifier dans le formulaire précédent pour qu'au lieu d'utiliser l'URL définie par l'*attribut* `action` (que l'on conservera) ce soit Javascript qui vérifie la correspondance entre la date et le texte associé au bouton radio choisi.

## Question 3 : code Javascript pour la vérification

Donner le texte de la fonction *Javascript* nommée `verifieDate(uneDate,unNumero)` qui implémente seulement les actions suivantes

1. si la valeur de la variable `uneDate` est la chaîne vide, on affiche un message d'alerte qui prévient l'utilisateur que la date n'a pas été saisie et on ne fait rien d'autre ;
2. si `uneDate` est 800 et que `unNumero` est 1, ou si `uneDate` est 1431 et que `unNumero` est 2, ou si `uneDate` est 1515 et que `unNumero` est 3, alors on affiche un message qui dit "Bravo!". Dans tous les autres cas, on affiche un message qui dit "Non, désolé..."

## Question 4 : Culture et pédagogie

Connaitre l'histoire, ce n'est pas seulement associer des dates avec des événements. Essayer d'imaginer comment avec une page Web vous pourriez enseigner l'histoire dans une classe de CE2, CM1 ou CM2.

Votre argumentaire devra comporter au minimum 50 mots et 6 phrases, sans contrainte de maximum. Il est conseillé d'avoir au moins 3 mots de 3 syllabes ou plus et de faire référence à des sites Web généraux pédagogiques connus.