



Code : Nom : Prénom :
Groupe TP : Signature :

- Documents, téléphone et calculatrice non autorisés. Durée 1h 30 31 décembre 2015.
- L'adresse URL de votre site personnel est à envoyer à smi3.tw@gmail.com au plus tard 03 janvier 2016 à minuit, votre nom, prénom et l'affiliation à la Faculté des Sciences doivent y figurer.
- La colle de TP aura lieu le 05 janvier 2016 à 12h 30 aux amphis C et D de l'annexe 1.

Exercice 1. (2 points). Définir et décrire les avantages de XML.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

Exercice 2. (3 points). Décrire le résultat de chacune des expressions CSS suivantes :

`h2 + p {margin-top:1cm}`
.
.

`.box > p {color:red}`
.
.

`*{margin:0; padding:0}`
.
.
.
.

Exercice 5. (6 points). Écrire le code HTML et JavaScript permettant :

- d'afficher une liste (au sens HTML) d'opérations arithmétiques pour écoliers (par exemple $8 + 7 = \dots$). Devant chaque opération il y a 3 choix de solutions possibles (sous forme de boutons radio) dont un seul est correct, en plus d'une image.
- Lorsque l'écolier fait un choix de réponse, cette image est remplacée par une autre image affichant "*Bravo !*", ou "*Raté :-(*".
- d'afficher un compteur qui s'incrmente de 1 pour chaque réponse correcte.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....