

# Licence en Sciences Fondamentales, 1ère année

## Introduction au Web

Contrôle écrit

Mardi 8 janvier 2013

*Toutes les réponses doivent être justifiées. Le correcteur attachera de l'importance à la qualité de rédaction. Les documents, ordinateurs, tablettes ou téléphones portables ne sont pas autorisés. Le barème, sur 20, est donné à titre indicatif.*

1. (4 pts) Donner la syntaxe d'un URL et expliquer la fonction de chaque partie.
2. (7 pts) Quelle est la différence entre les éléments `INLINE` et les éléments `BLOCK` ? Parmi les balises suivantes, identifier celles qui appartiennent au niveau `INLINE` et celles qui appartiennent au niveau `BLOCK` :  
`a`, `code`, `div`, `em`, `h3`, `li`, `p`, `span`, `sub`, `ul`.  
Quelle est la relation avec la propriété *display* de CSS ?
3. (3 pts) Pourquoi sont les balises et les attributs de mise en forme (`font`, `b`, `i`, `tt`, `big`, `small`, `bgcolor`, etc.) désapprouvés/déconseillés (= *deprecated*) ?
4. (3 pts) Écrire un sélecteur de règle CSS qui s'applique à tous les éléments `em` contenus dans un élément `h1` de classe `intro`.
5. (3 pts) Trier ces trois sélecteurs par ordre de spécificité décroissante :
  - `div.intro h2`
  - `h2[color=blue]`
  - `div.intro h2[color=blue]`