

# Sujet: Correction automatique de pages HTML+CSS

Langage: au choix, python me semble le plus approprié

Encadrant: Jean-Michel Richer

On désire corriger automatiquement des pages HTML et CSS suite à un contrôle continu donné en L1. Fournir un utilitaire qui prend en paramètre un fichier de règles, un fichier html et un fichier css puis vérifie que les règles sont respectées.

Le fichier de règles est de la forme (à affiner):

```
# vérifier qu'il existe une table qui contient une balise tbody
html table tbody
# vérifier qu'il existe une table de classe client
html table [ class="client" ]
# vérifier qu'il existe un formulaire qui contient un fieldset
# contenant un champ input de type number de valeur minimum 1
# valeur maximum 10 et de nom quantite
html form fieldset input [type=number min=1 name=quantite]
html header h2 "Ma Page Web"

#vérifier que le fichier CSS contient pour le sélecteur p
# les propriétés indiquées
css p : [
    font-size: 14px,
    font-family: Verdana
]
```