

# TDM de Technologies Web jQuery

ASI4 - INSA Rouen

## 1 Affichage d'un personnage virtuel

Créez une fonction javascript/jquery qui va afficher un personnage virtuel sur le formulaire d'inscription réalisé lors du TD HTML. Cette fonction prend en argument une expression (parmi 'heureux', 'triste' et 'neutre') ainsi que le positionnement du personnage sur la page (paramètres entiers `top` et `left`) : `agent(expression, top, left)`;

Afin de tester cette fonction, vous ajouterez dynamiquement à la page, après son chargement, 3 liens (Neutre, Heureux et Triste) appelant la fonction avec le paramètre correspondant.

Vous pouvez utiliser les illustrations fournies en annexe pour votre personnage virtuel.

**Forum ASI** 

Formulaire d'inscription

Nom :

Prénom :

E-mail:

---

Statut :  Enseignant  

Si étudiant, année :

Photo :  Aucun fichier choisi

[Neutre](#) [Heureux](#) [Triste](#)

## 2 Accompagnement à la saisie

Modifiez tout d'abord la fonction `agent` pour qu'elle prenne en plus en paramètre un message à afficher, sur fond coloré suivant l'humeur de l'agent (gris pour neutre, vert pour content et rouge pour triste).

Pour les 3 champs texte (Nom, Prénom et E-mail), dès que le focus est obtenu, animez l'agent jusqu'au champ sélectionné et affichez un message annonçant la surveillance de la saisie, avec un style neutre.

**Forum ASI** 

Formulaire d'inscription

Nom :

Prénom :

E-mail:

---

Statut :  Enseignant  Étudiant

Si étudiant, année :

Photo :  Aucun fichier choisi

 Je surveille votre saisie.

### 3 Vérification de la saisie

Créez maintenant une fonction permettant de vérifier la validité des informations saisies :

- pour un champ de type « texte » (nom et prénom), il doit être non vide ;
- pour le champ « email », le contenu doit être au format d'un email (expression rationnelle).

Cette vérification sera effectuée à chaque saisie de caractère et pour tout focus récupéré par la suite.

Forum ASI 

Formulaire d'inscription

Nom :

Prénom :

E-mail :

Statut :  Enseignant  Étudiant

Si étudiant, année :

Photo :  Aucun fichier choisi

**Parfait !**

Forum ASI 

Formulaire d'inscription

Nom :

Prénom :

E-mail :

Statut :  Enseignant  Étudiant

Si étudiant, année :

Photo :  Aucun fichier choisi

**Vous devez entrer un email valide !**

### Remarques

1. Continuez à vérifier vos pages (<http://validator.w3.org/> ou <http://www.xmlvalidation.com/>).
2. Afin de faciliter le débogage de vos scripts et si vous utilisez Firefox comme navigateur, n'hésitez pas à utiliser l'outil de Développement Web.
3. À l'issue de la séance, vous aurez accès à la correction de ce TDM au format PDF.
4. **Déposez votre compte-rendu sur moodle sous la forme d'un fichier PDF nommé TDM04-login.pdf, chez chacune des 2 personnes du binôme.**