

# Travaux Pratique: Interface Web Avancée - 3C

## JQuery & Ajax

Le but de ce TP noté est la réalisation d'un Twitter like à l'aide d'Ajax et de jQuery.

Le travail se fait en Trinôme. Vous trouverez en annexe la description du serveur. Vous êtes libre de votre design.

Ce qui est attendu :

- Inscription et connexion d'un utilisateur
- De-connexion et suppression de l'utilisateur connecté
- Affichage de tout les tweets, et des tweets de l'utilisateur connecté
- Envoyer des tweets de 140 caractères maximum
- Suppression des tweets de l'utilisateur connecté
- Un récapitulatif de l'utilisateur (nom, prénom, etc.)
- Un fichier Readme qui explique comment vous vous êtes partagés le travail et jusqu'où vous en êtes arrivé

Pour les plus téméraires.

1. Créer un fichier Gulp permettant de :
  1. Valider votre code JavaScript avec JSHint
  2. Minifier vos fichiers CSS et JavaScript
2. Pusher sur Github

Google & co autorisés, Bonne chance ;)

## ANNEXE

<http://twitter-esme.herokuapp.com/>

## Tweet

Methode	URL	Description	Données à envoyer
GET	/tweet/	Retourne l'ensemble des tweets	
GET	/tweet/:key/myTweets	Retourne les tweets d'un utilisateur	
PUT	/tweet/:key	Créer un tweet	{ tweet : { message, timestamp } }
DELETE	/tweet/:key	Supprimer un tweet	

: => Désigne une variable

:key => Key d'identification

:id => ID d'un tweet

## User

Methode	URL	Description	Données à envoyer
GET	/user/logout/:key	Déconnexion de l'utilisateur	
GET	/user/:key	Information de l'utilisateur	
POST	/user/register	Créer un utilisateur	{ user : { username, firstname, lastname, password } }
POST	/user/login	Connexion de l'utililsateur, retourne la clé d'identification	{ user : {username, password} }
DELETE	/user/:key	Supprimer un utilisateur	

:key => Key d'identification