

## Cours MAS-ICT/Web 2.0

### Usage collaboratif du Web 2.0

#### But du travail

- *Décrire les caractéristiques des sites Web 2.0 :  
Spécificités des outils de partage d'informations*
- *Utiliser les contenus dynamiques : Les flux RSS, les podcats, etc.*
- *Employer des applications collaboratives : wiki, blog, etc.*

#### Pour compléter la lecture

- [http://wiki-urfist.unice.fr/wiki\\_urfist/index.php/Science\\_2.0%2C\\_les\\_nouvelles\\_pratiques\\_du\\_web\\_et\\_la\\_recherche\\_scientifique#Blogues](http://wiki-urfist.unice.fr/wiki_urfist/index.php/Science_2.0%2C_les_nouvelles_pratiques_du_web_et_la_recherche_scientifique#Blogues)

#### Travail à réaliser

##### 0. Créer une adresse mail (facultatif)

La création d'une adresse mail peut vous être utile si vous ne désirez pas créer de compte sur les divers sites proposés dans ce travail avec votre adresse email principale. Vous éviterez ainsi de recevoir différentes publicités et *newletters* sur votre boîte mail principale. On vous propose de créer un compte sur gmail ([www.gmail.com](http://www.gmail.com)).

##### 1. Blog

Blogger est une plateforme logicielle en ligne de création et de gestion de blogs créé par Google. Nous allons l'utiliser pour créer un blog simple **dans lequel seront regroupées toutes les réponses aux questions posées durant la suite de ce travail.**



- a. Créer un compte ainsi qu'un blog sur Blogger
  - i. Allez sur [www.blogger.com](http://www.blogger.com) et cliquez sur « mise en route »/ « get started » afin de créer un compte Blogger ou associer votre compte gmail à Blogger

ii. Choisissez un titre ainsi qu'une adresse web pour votre blog

Titre du blog	<input type="text" value="TD MAS-RAD Web 2.0"/>
Ce titre apparaîtra dans votre blog en ligne, dans votre tableau de bord et dans votre profil.	
Adresse du blog (URL)	<input type="text" value="http://TDMASRAD.blogspot.com"/>
<a href="#">Vérifier la disponibilité</a> Cette adresse de blog est disponible.	

iii. Choisissez le modèle à utiliser pour l'affichage de votre blog

b. Ajoutez un billet contenant votre nom, prénom, description ainsi qu'une photo de vous ou une image quelconque. Pensez à remplir le libellé



c. Ajoutez un billet nommé « MASRAD-EX1 »



d. Allez ajouter votre nom dans les commentaires du billet « MASRAD-EX1 » du blog <http://tdmasrad.blogspot.com>

## 2. Twitter



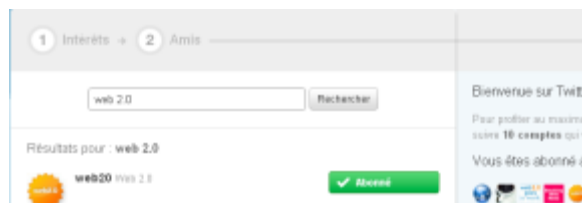
Twitter est une plateforme de messaging qui permet d'envoyer et recevoir des messages de 140 caractères au maximum. Elle offre la possibilité de

s'abonner à un fil. Un fil représente les messages envoyés par un utilisateur

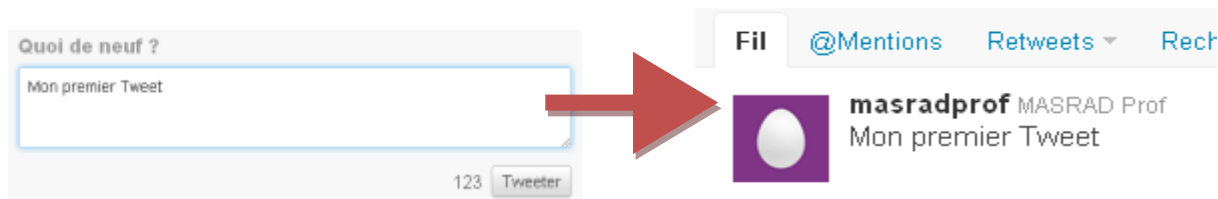
Nous allons créer un compte et effectuer diverses manipulations pour montrer les fonctionnalités de base de Twitter.

Voici la marche à suivre :

- a. Créez un compte sur [www.twitter.com](http://www.twitter.com)
  - i. Remplissez le formulaire
  - ii. Ajoutez 10 centres d'intérêt liés au Web2.0 ainsi qu'aux thèmes de votre choix. N'ajoutez aucun ami lors de cette phase



- b. Souscrivez aux tweets du compte du professeur : masradprof. Souscrivez également à au moins un compte de l'un de vos collègues.
- c. Ecrivez votre premier tweet et observez le résultat chez vous et chez votre collègue
- d. Retweetez le tweet de votre collègue



- e. Ecrivez un tweet en utilisant un hashtag

**masradprof** MASRAD Prof  
#MASRAD-EX1 ceci est un tweet comportant un hashtag  
Il y a 10 secondes

- f. Ajoutez un billet sur votre blog contenant l'adresse de votre compte twitter, ainsi qu'une explication sur l'intérêt et le fonctionnement des hashtags. Dans votre billet, expliquez brièvement l'utilité du symbole « @ » dans un tweet. Donnez un exemple.

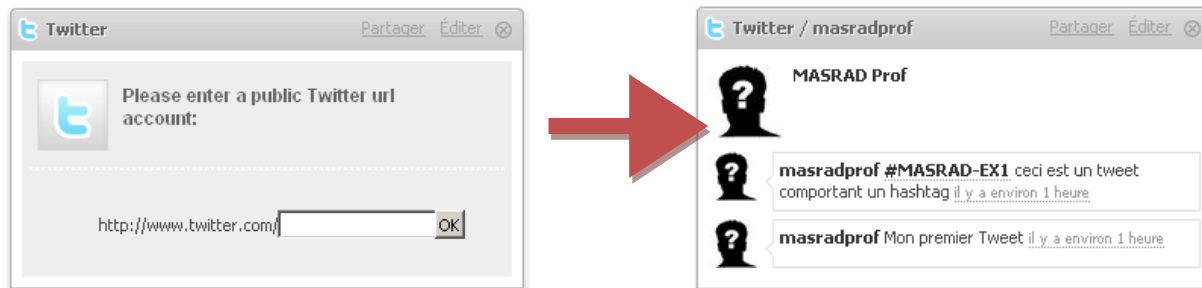


## 4. RSS

RSS est un standard basé sur le langage XML qui permet de partager les informations publiées sur un site web avec d'autres sites. Bloglines est un agrégateur de flux RSS, qui permet de visualiser différents flux dans une interface agréable à l'utilisateur. Nous allons utiliser Bloglines, dans le cadre de ce travail. Un article sur les détails de RSS est disponible sur [www.xul.fr/xml-rss.html](http://www.xul.fr/xml-rss.html). Sa consultation est facultative.

Voici la marche à suivre :

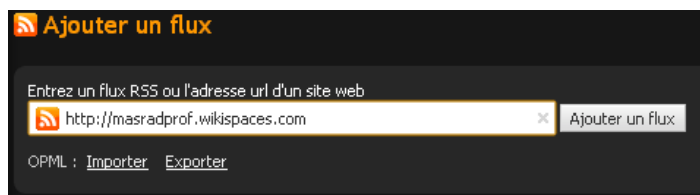
- Créez un compte sur [www.bloglines.com](http://www.bloglines.com)
- Ajoutez un flux de votre compte Twitter en allant sur « Ajouter du contenu »



- Ajoutez un flux à partir de votre blog. Cliquez sur « Ajouter du contenu » puis suivez l'exemple montré dans les deux copies d'écran ci-dessous



- Ajoutez un flux du wiki



- Ajoutez un billet sur votre blog qui explique le fonctionnement global de RSS, son but et les avantages qu'il offre dans le cadre du web 2.0. Ajoutez également une

copie d'écran de votre accueil blogline à votre billet. Cette copie d'écran doit montrer les différents flux ajoutés ainsi qu'une personnalisation de votre dashboard.

## 5. Widget

Un Widget est un outil qui permet d'obtenir des informations à partir d'une source de données. C'est un composant graphique souvent présent sur un blog. Nous allons ajouter deux widgets classiques à notre blog. Voici la marche à suivre :

- Ajoutez un nuage de tag à votre Blog en suivant les informations présentes sur <http://www.leblogger.com/2009/07/libelle-nuage-mots-cles-flash-blogger.html>.

- Attention !** Il faut aller dans « Conception » et aller dans « modifier code HTML », après aller dans « accéder au widget », choisissez le dernier widget de la liste, et sur cette page placez le code en dessus de la balise `</b:section-contents>`.

Ajoutez le code en  
dessus de  
`</b:section-contents>`



- Modifiez la largeur du nuage de tag à 240 pts



pour donner au widget une taille ne dépassant celle de la colonne.

- d. Ajoutez un widget digg à votre blog en suivant les informations présentes sur <http://thoughtsomething.blogspot.com/2008/11/how-to-add-digg-to-blogger-explained.html>
- e. Diggez le billet MASRAD-EX1 du blog du professeur ainsi qu'un billet de vos collègues.
- f. Ajoutez un billet sur votre blog qui explique le but et le fonctionnement des widgets ajoutés, et nommez deux autres exemples de widgets utilisables sur un blog. Facultatif : ajoutez ces deux autres widgets à votre blog.

#### Modifier le modèle

Modifiez le contenu de votre modèle. [En savoir plus](#)

☒ Développer des modèles de gadgets

Code à ajouter à cet emplacement

```
</b:includable>
<b:includable id='post' var='post'>
  <div class='post hentry'>
    <a expr:name='data:post.id' />
    <b:if cond='data:post.title'>
      <h3 class='post-title entry-title'>
        <b:if cond='data:post.link'>
          <a expr:href='data:post.link'><data:post.title/></a>
        <b:else/>
          <b:if cond='data:post.url'>
            <b:if cond='data:blog.url != data:post.url'>
              <a expr:href='data:post.url'><data:post.title/></a>
            <b:else/>
              <data:post.title/>
            </b:if>
          <b:else/>
            <data:post.title/>
          </b:if>
        </b:if>
      </h3>
    </b:if>
  </div>
<!-- ==== Digg Box Code by J start ==== -->
<div class='diggBox' style='margin: 4px; float: right;'>
  <script type='text/javascript'>
    digg_url = &#39;<data:post.url/>&#39;;
  </script>
  <script src='http://digg.com/tools/diggthis.js' type='text/javascript' />
</div>
<!-- == Digg Box code end ==-->
```

## A rendre

Un document (2-3 pages au maximum) contenant l'adresse de votre blog réalisé et décrivant les activités ainsi que les observations faites dans le cadre de ce travail.