

# Projet CAE

## *Spécifications fonctionnelles détaillées*

## Introduction

Nous allons présenter dans ce document l'ensemble des fonctionnalités de notre application; à savoir une plate-forme de vente d'article de presse. Cette application doit permettre via une interface intuitive et plaisante de mettre en relation des rédacteurs d'articles de presse et des lecteurs afin que chacun puisse tirer avantage de notre site.

Les utilisateurs de notre plate-forme auront la possibilité de se procurer des articles à l'unité selon un thème particulier ou un rédacteur préféré ou bien de s'abonner afin d'obtenir un accès illimité aux articles présents sur notre plate-forme .

Notre site accueille à bras ouvert les journalistes, écrivains ou passionnés d'écriture souhaitant s'exprimer via la rédaction d'articles dans le domaine de leur choix.

L'ensemble des articles proposés sur notre site est soumis au contrôle de rédacteurs en chef dont le rôle est de s'assurer que les articles respectent nos normes de qualités rédactionnelles, ainsi que notre ligne éditoriale. Il est en effet primordial pour nous de nous assurer que les articles proposés via notre plate-forme sont correctement rédigés, relatent une véracité journalistique et permettent de voir s'exprimer la liberté d'expression des rédacteurs tout en restant dans le cadre légal.

Cet encadrement nous permet d'assurer aux utilisateurs des articles de qualité dans de nombreux domaines afin de satisfaire le plus grand nombre.

Une équipe d'administrateurs oeuvre également quotidiennement sur notre site via une interface afin de s'assurer que nos visiteurs jouissent d'un service unique.

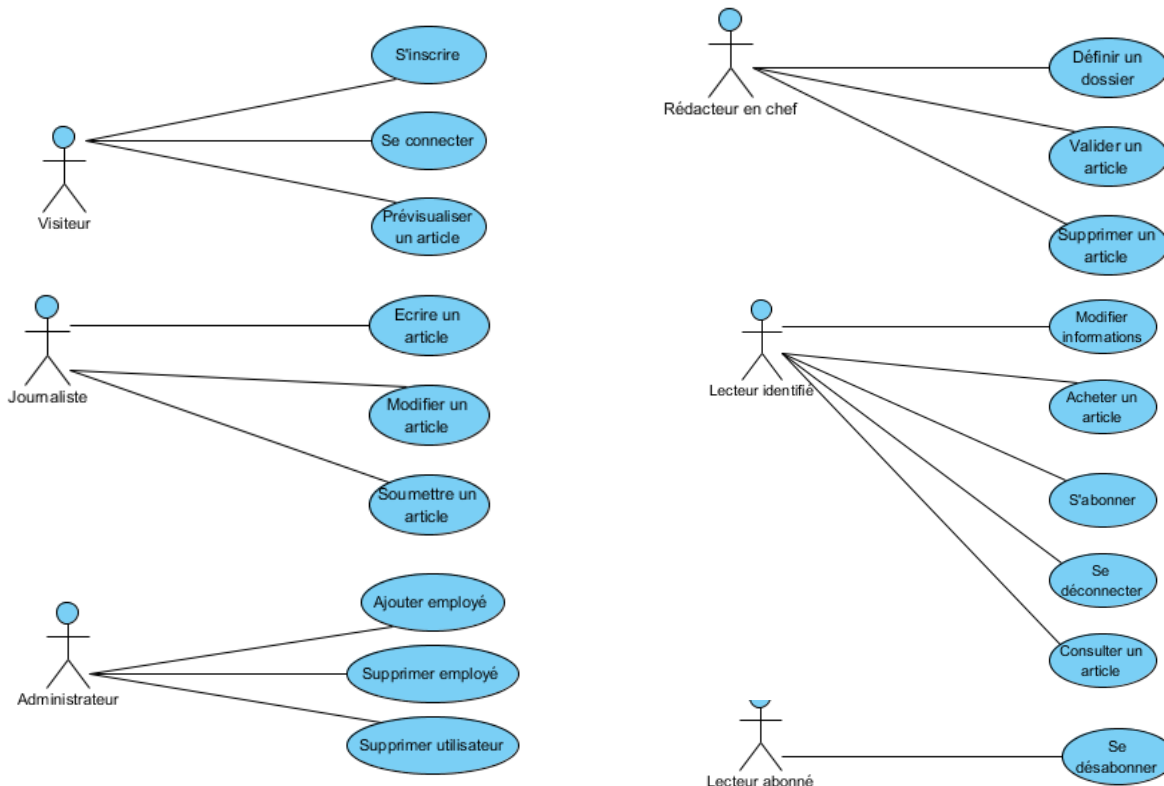
## Détails des fonctionnalités

### Les différents groupes

Notre application se compose d'un certain nombre de fonctionnalités qui vont être disponibles selon différents **groupes d'utilisateurs**. Parmi ces groupes nous retrouvons :

- les **visiteurs**
- les **lecteurs identifiés**
- les **lecteurs abonnés**
- les **journalistes**
- les **rédacteurs en chef**
- les **administrateurs**

Ces différents groupes peuvent effectuer un certain nombre d'actions détaillées ci-dessous dans le diagramme des cas d'utilisation



## Les différents modules

Les différentes fonctionnalités présentées dans le diagramme des cas d'utilisation précédent peuvent être regroupées en différents modules que nous implémenterons par la suite.

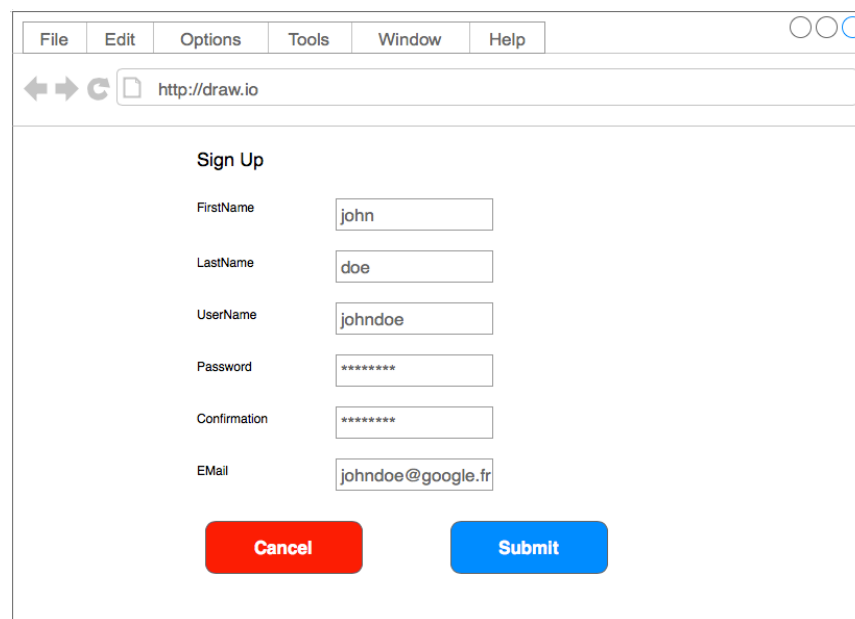
### → Module d'identification

- ◆ inscription (visiteur)
- ◆ connexion (visiteur)
- ◆ déconnexion (tous sauf visiteur)
- ◆ modifier informations (lecteur identifié, abonné, journaliste)

Le module d'identification est essentiel puisque les fonctionnalités qu'il regroupe sont communes à tous les types d'utilisateur. Il permet d'**identifier les utilisateurs** et de pouvoir par la suite **proposer les différentes fonctionnalités** en fonction du **groupe d'appartenance** de l'utilisateur connecté.

Ces trois fonctionnalités sont présentes via une interface très simple et intuitive telle qu'on peut l'apercevoir dans de nombreux sites afin que l'utilisation des fonctions d'inscription et de connexions soit mises en avant. On essaie de privilégier les utilisateurs identifiés aux visiteurs simples puisque ces derniers ne peuvent pas acheter sur notre plate-forme .

On permettra également à un lecteur identifié de modifier les informations relatives à son compte via une interface lorsqu'il est connecté.



The screenshot shows a web browser window with a menu bar (File, Edit, Options, Tools, Window, Help) and a address bar containing 'http://draw.io'. The main content area displays a 'Sign Up' form with the following fields and values:

Field	Value
FirstName	john
LastName	doe
UserName	johndoe
Password	*****
Confirmation	*****
EMail	johndoe@google.fr

At the bottom of the form, there are two buttons: a red 'Cancel' button and a blue 'Submit' button.

Vue inscription

Page 1

X/Y: -780/-1158  
WxH: 720x478

http://

Sign In

User Name:  
johndoe

Password:  
\*\*\*\*\*

**SIGN IN**

[Forgot Password?](#)

New User

**SIGN UP**

Vue connexion

Page 1

http://

**My Account**

FirstName : john

LastName : doe

UserName : johndoe

Password : \*\*\*\*\*

Email : johndoe@google.fr

**Save**

Vue modification d'information du compte

### → Module de création d'article

- ◆ écrire un article (journaliste)
- ◆ modifier un article (journaliste)
- ◆ soumettre un article (journaliste)
- ◆ valider un article (rédacteur en chef)
- ◆ supprimer un article (rédacteur en chef)
- ◆ définir un dossier

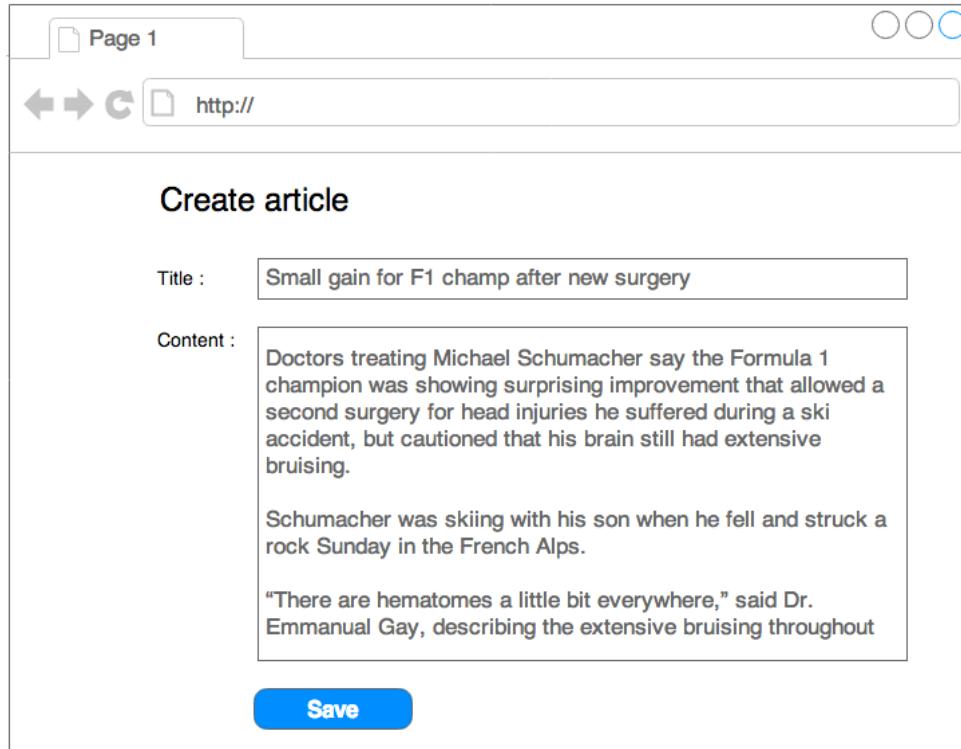
Ce module permet de fournir aux journalistes et rédacteur en chef les interfaces contenant les fonctionnalités leur permettant de **produire des articles** afin d'**étoffer le contenu** de notre plate-forme.

Une fois connecté sur un compte journaliste, un accès vers une interface de conception d'article est proposé qui permettra facilement à ce dernier de rédiger et soumettre un article. Une seconde interface listant les articles d'un journaliste lui sera accessible afin de modifier ses différents articles.

Les rédacteurs en chef eux seront notifiés lors d'une demande de validation d'un article par un journaliste et pourront accéder facilement à cet article via un lien afin de pouvoir visualiser et valider ou non l'article. En cas de refus, il devront justifier ce reçu via une zone de saisie de texte qui sera transmise au journaliste afin qu'il puisse rectifier son article s'il le souhaite.

Un rédacteur en chef aura également la possibilité de supprimer un article si son contenu pose problème en justifiant cette suppression.

Un rédacteur en chef à également la possibilité de créer des dossier d'articles regroupés autour d'un même thème ou auteur afin de pouvoir proposer une offre sous forme de "package" aux utilisateurs souhaitant accéder à un ensemble d'articles sans pour autant s'abonner. Il aura pour cela accès à une vue afin de créer les différents dossiers ainsi qu'une option supplémentaire lorsqu'il visualise un article lui permettant d'ajouter cet article à un dossier qu'il a créé.



Page 1

http://

### Create article

Title :

Content :

Vue création article (journaliste)



Page 1

http://

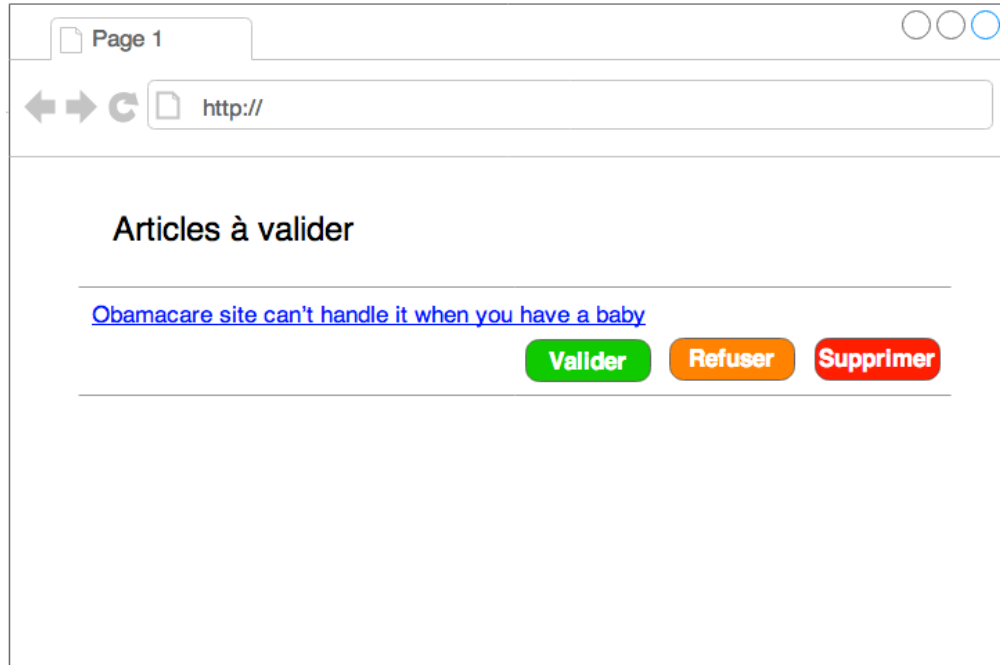
### Mes articles

Search

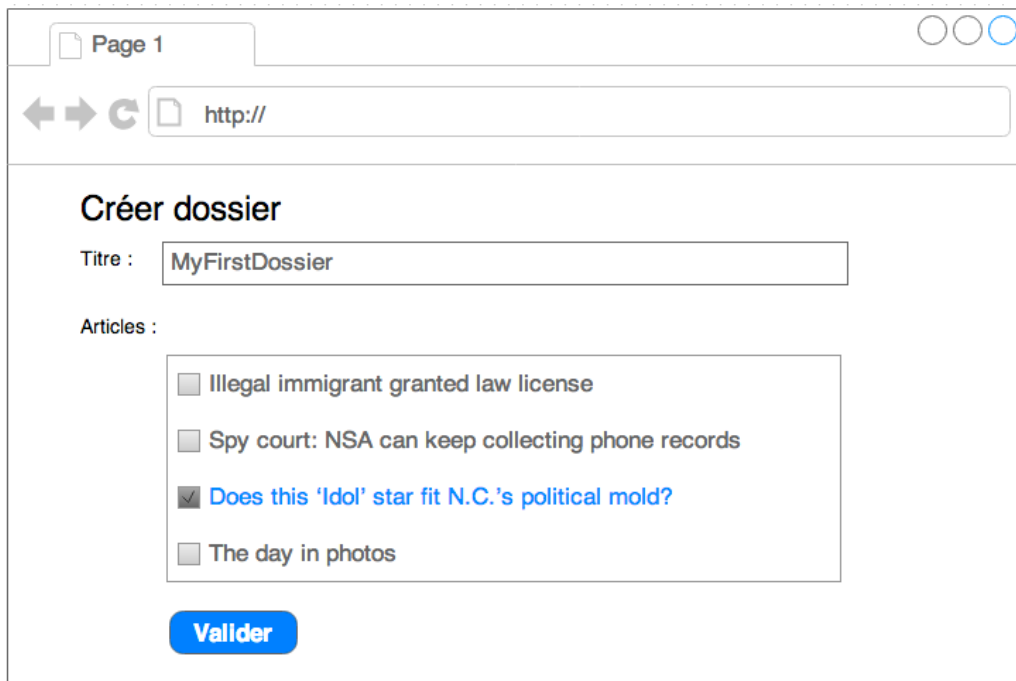
Small gain for F1 champ after new surgery	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Soumettre"/>
Paul Walker going over 100 mph at time of crash	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Soumettre"/>
Kim Jong Un 'fed uncle to pack of 120 ravenous dogs'	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Soumettre"/>

[<< Prev](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [Next >>](#)

Vue liste article et soumission article (journaliste)

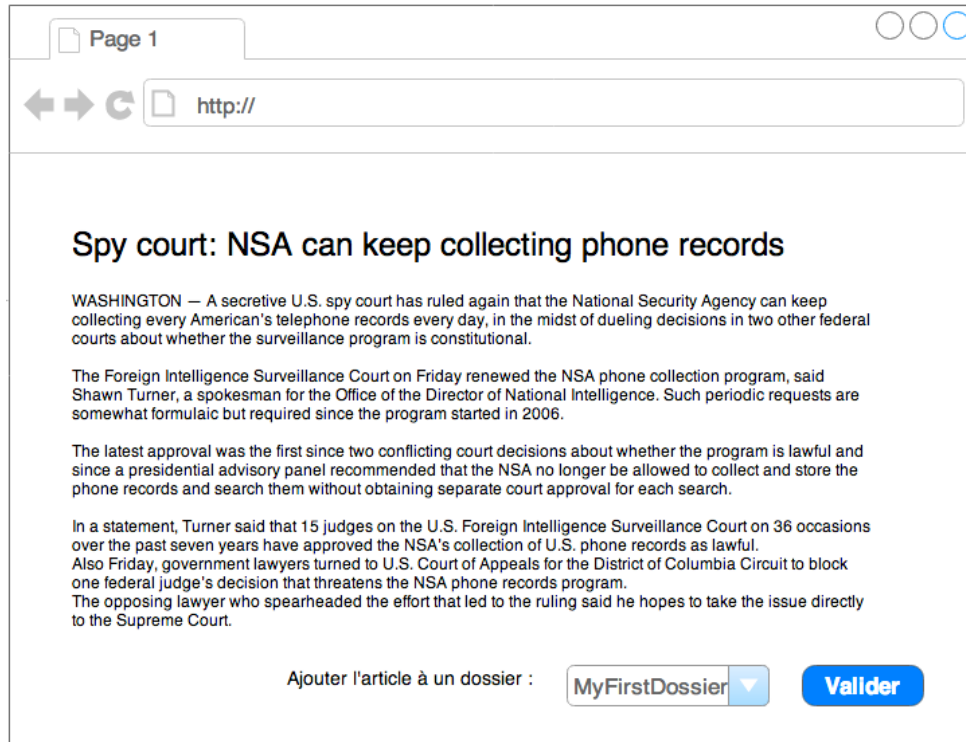


Vue visualisation article pour validation/refus/suppression (rédacteur en chef)



Vue création dossier (rédacteur en chef)





Vue visualisation article avec option "ajouter à un dossier" (rédacteur en chef)

## → Module d'achat d'article

- ◆ pré-visualiser un article (visiteur)
- ◆ acheter un article (lecteur identifié)
- ◆ consulter un article (lecteur identifié)
- ◆ s'abonner (lecteur identifié)
- ◆ se désabonner (lecteur abonné)

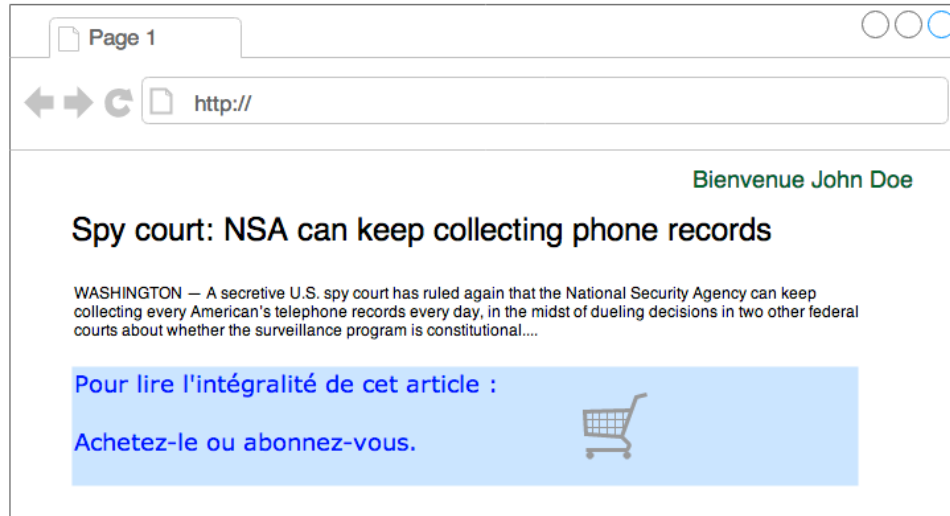
Ce module permettra aux utilisateurs de notre plate-forme de **se procurer les différents articles** via une **interface de recherche** avec des filtres par thèmes, par auteur, par date de création afin de permettre à chaque utilisateur de trouver rapidement et facilement les informations qui l'intéressent.

Un visiteur du site aura accès aux même outils de recherche mais ne pourra voir que des articles tronqués.

Un lecteur aura également la possibilité de s'abonner sur notre plate forme afin d'avoir un accès illimité à tout le contenu proposé. Il pourra ensuite se désabonner s'il le souhaite via une option dans ses paramètres de compte.



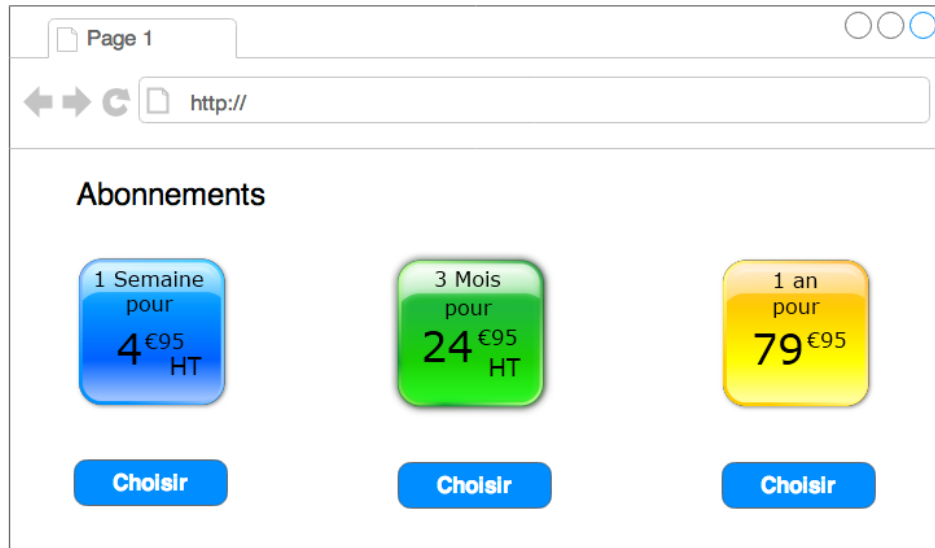
Vue pré-visualisation article ( avec filtre ) (visiteur)



Vue pré-visualisation avec icône achat article (lecteur identifié)



Vue liste article acheté (lecteur identifié)



Vue achat abonnement (lecteur identifié)



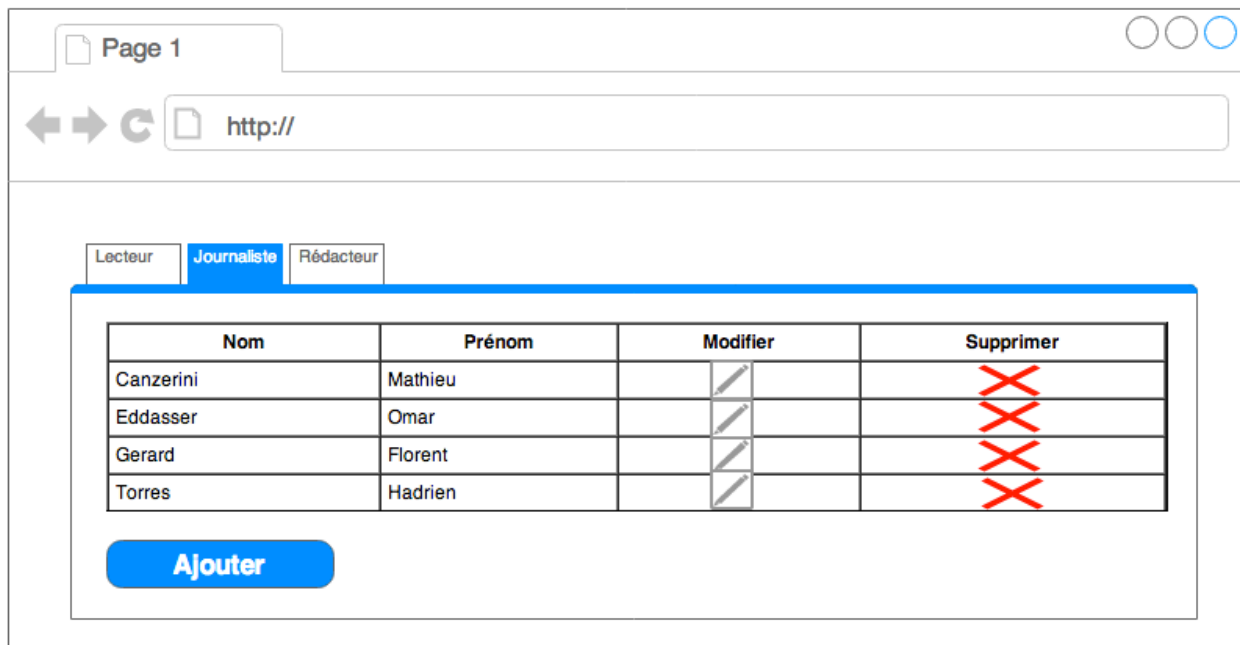
Vue préférence avec option désabonnement (lecteur abonné)

→ **Module d'administration**

- ◆ ajouter un employé (administrateur)
- ◆ supprimer un employé (administrateur)
- ◆ supprimer un utilisateur (administrateur)

Ce dernier module permettra aux administrateur de **gérer les comptes des employés** de notre plate-forme. Ils peuvent via une interface **créer ou supprimer un compte employé** ainsi que **supprimer un compte utilisateur** si ce dernier pose problème (non respect des conditions générales d'utilisation, par exemple).

Il faudra être connecté avec un compte administrateur afin d'avoir accès à cette interface.



Vue gestion compte (administrateur)