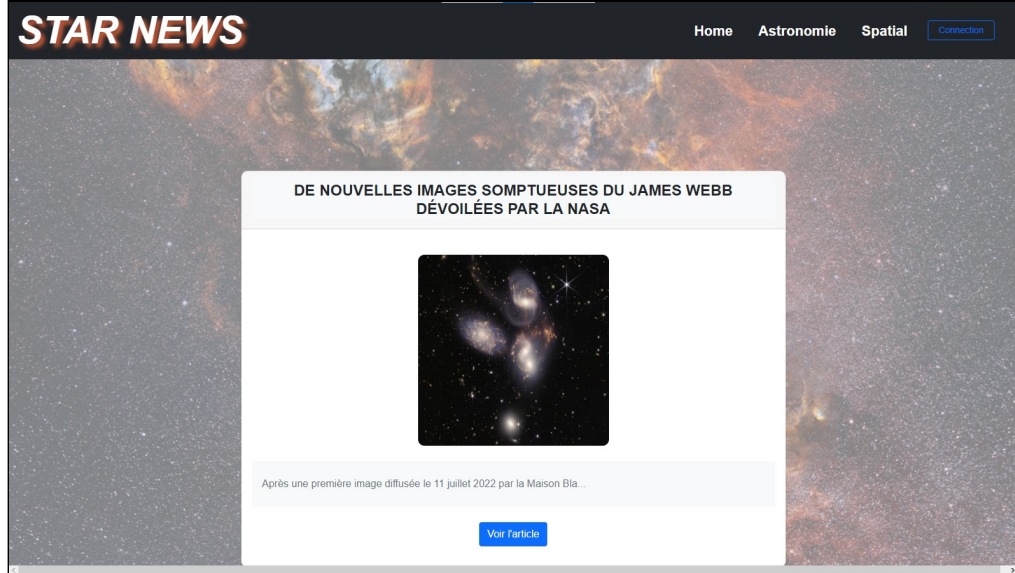


Star News - le Blog interstellaire

Simulation d'un blog *PHP* consacré à l'Astronomie et au Spatial

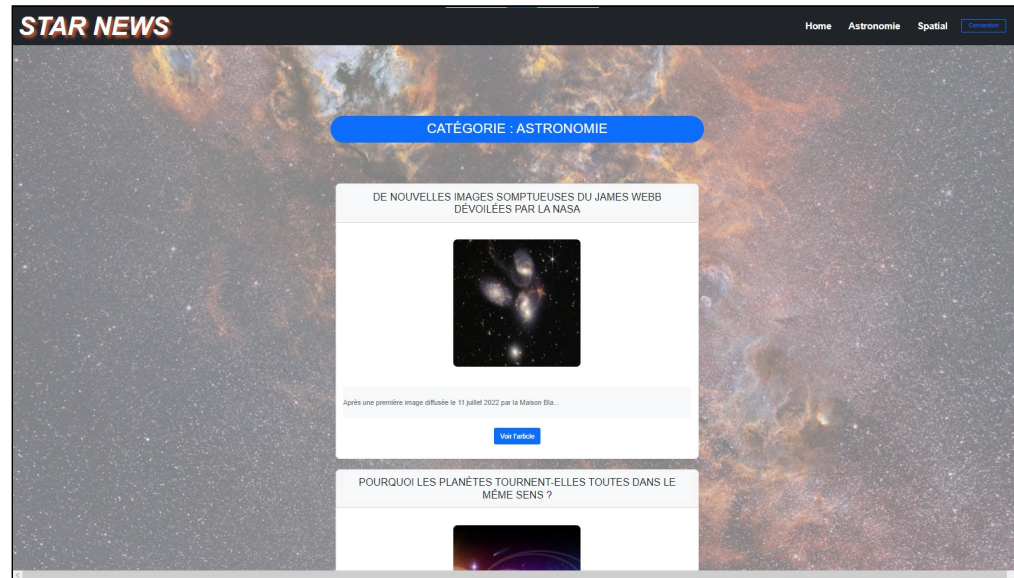
Cette simulation d'un blog est réalisée avec PHP 8.2 procédural. Chaque article de la page du choix (*index.php*) est inclus dans une grande carte, ou " card " (*col-md-8 offset-md-2* avec *Bootstrap5*). Nos cartes sont alignées les unes en dessus des autres, c'est un choix !



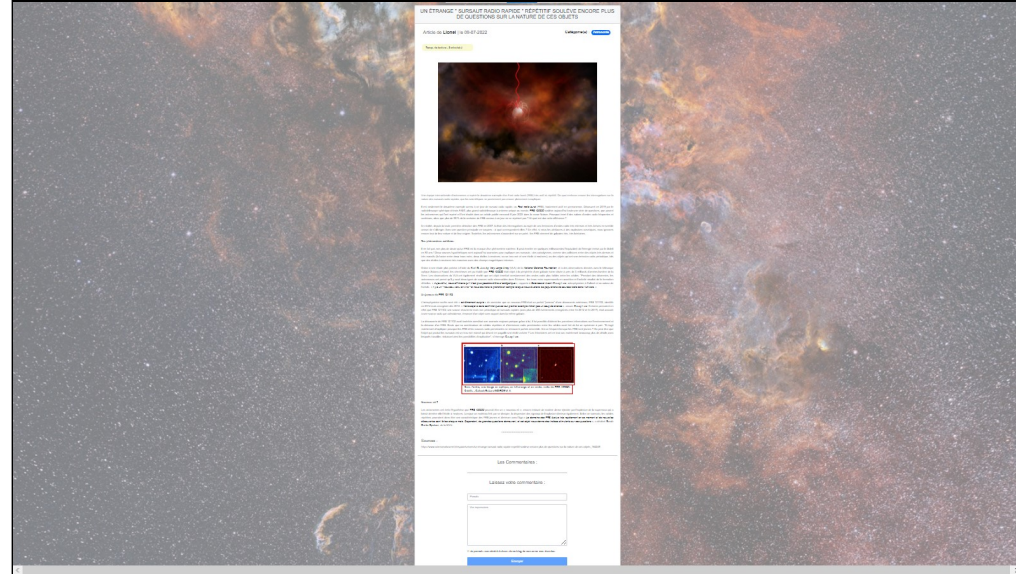
J'ai mis en place une pagination en prévision d'un grand nombre d'articles.



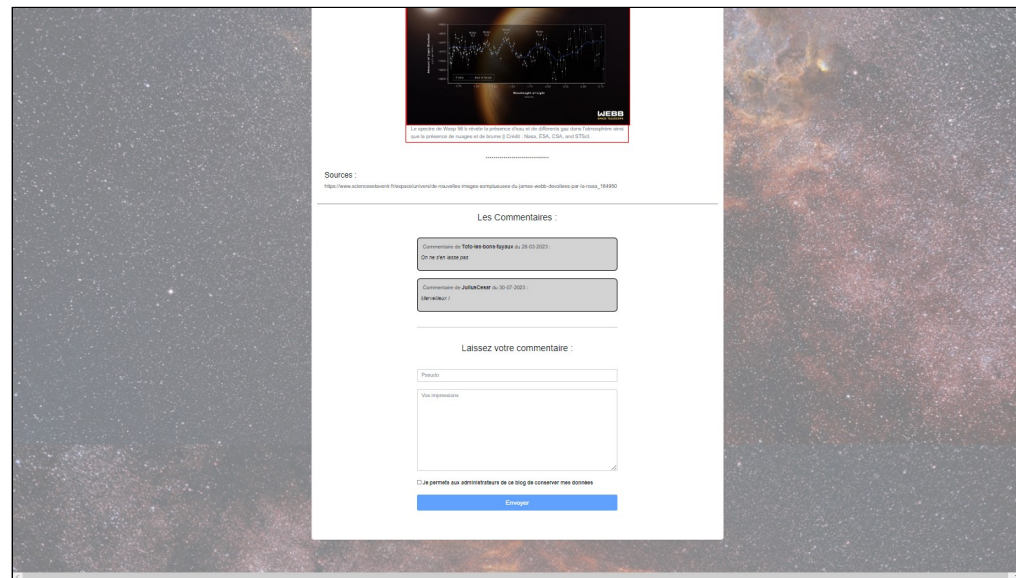
Il est possible de lister les articles par catégorie, « Astronomie » ou « Spatial », choix disponible dans le menu d'en-tête ou au niveau de chaque article.



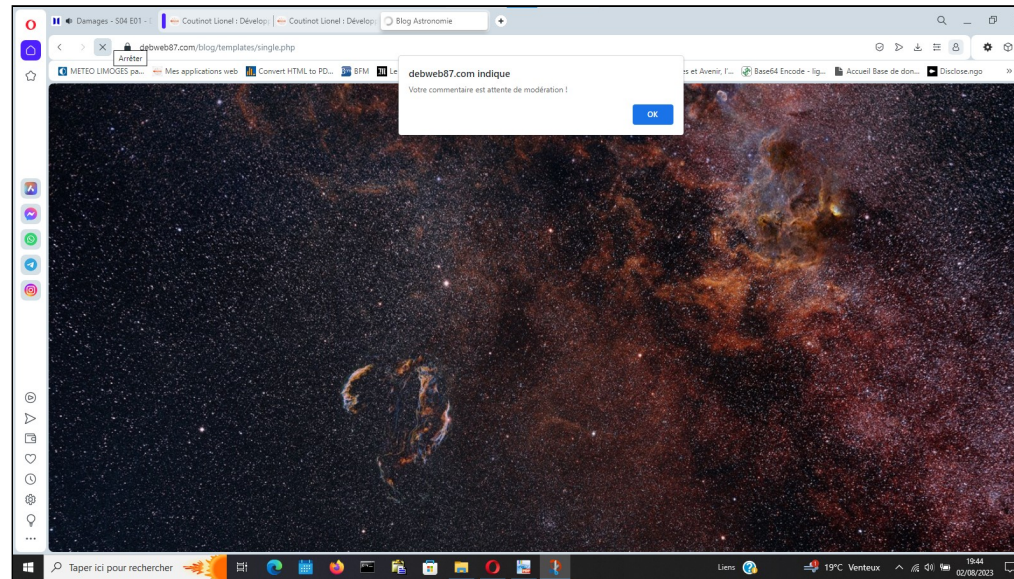
L'article est lui aussi présenté au sein d'une carte ("card"). Le calcul du temps de lecture est affiché ainsi qu'il est d'usage désormais : `function countWord($string){ return str_word_count($string);}`, une fois qu'on a le nombre de mots du texte, on le divise par le nombre de mots que lit un lecteur moyen en une minute (dans les 300).



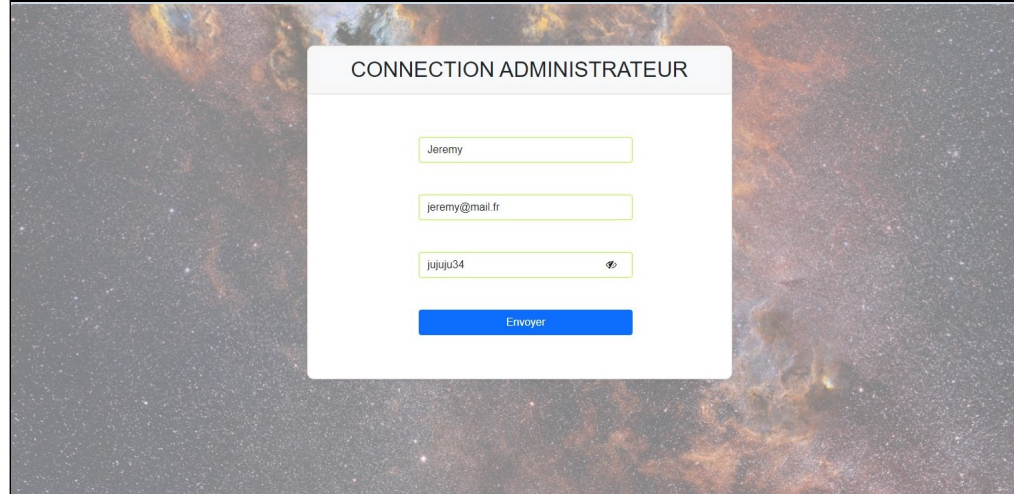
À la fin de chaque article, l'internaute peut laisser un commentaire sans qu'aucune inscription ne soit nécessaire.



Par contre, son commentaire devra être validé par le ou les administrateurs avant qu'il ne soit affiché.



Notre ou nos administrateurs accèdent à la page dédiée par un formulaire dont vous noterez qu'on peut visualiser le mot de passe en mode " text ", c'est-à-dire qu'il est visible, et ce , en cliquant sur l'icône de l'oeil, comme c'est le cas pour beaucoup de sites actuellement.



The image shows a web form for administrator login. The form is titled "CONNECTION ADMINISTRATEUR" and is set against a background of a colorful nebula. It contains three input fields: a text field with the value "Jeremy", an email field with the value "jeremy@mail.fr", and a password field with the value "jujuju34" and a toggle icon. Below the fields is a blue button labeled "Envoyer".

```
CONNECTION ADMINISTRATEUR
```

Jeremy

jeremy@mail.fr

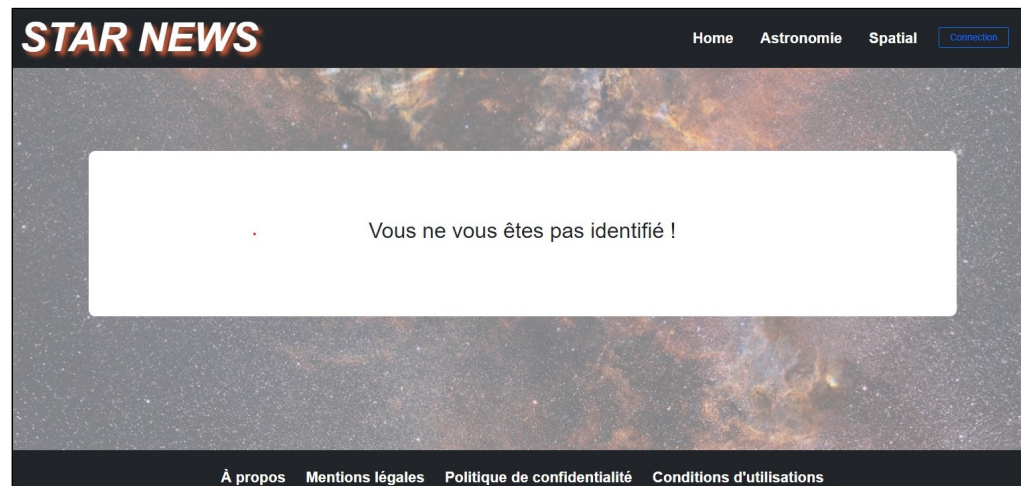
jujuju34

Envoyer

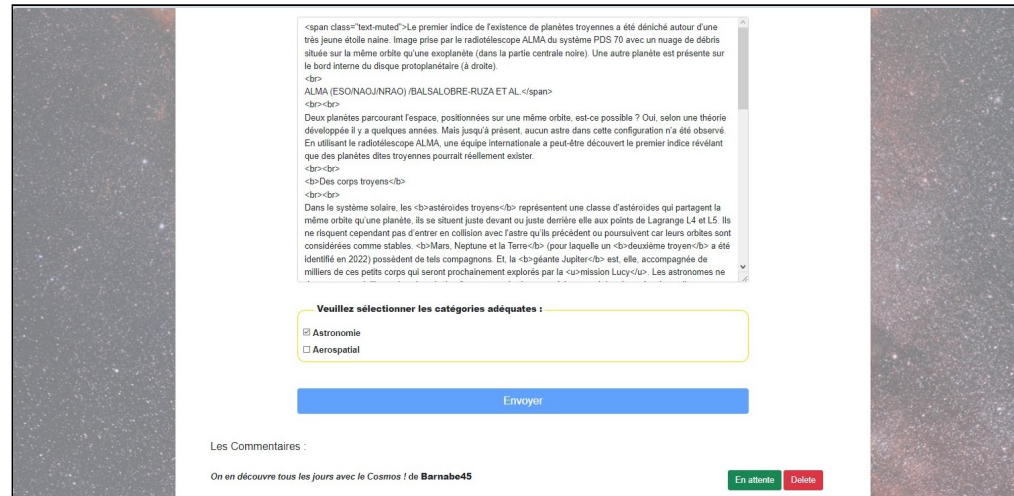
Nos " inputs " du formulaire sont protégées contre les injections grâce aux méthodes PHP ***trim()*** (permet de retirer les blancs en début et fin de chaîne. Les blancs considérés sont les caractères d'espacement : espace, tabulation, espace insécable, etc., ainsi que les caractères de fin de ligne), ***stripslashes()*** (supprime les antislashes d'une chaîne, peut être employée pour nettoyer des données recherchées dans une base de données ou les données récupérées d'un formulaire HTML) ou ***htmlspecialchars()*** (pratique pour éviter que des données fournies par les utilisateurs contiennent des balises HTML). Il en est de même pour le formulaire des commentaires.

```
C:\Users\lone\Desktop\FORMATION\DEVELOPPEMENT\Applications\lgret\blog\templates\admin.php - Notepad++
Fichier Edition Recherche Affichage Encodage Langage Paramètres Outils Macro Exécution Modules d'extension Documents ?
starnews.html [2] admin.php [2]
46 </form>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53
54
55 <?php
56 if(isset($_POST['pseudo2'],$_POST['email'],$_POST['pass']) AND !empty($_POST['pseudo2']) AND !empty($_POST['email'])AND !empty($_POST['pass'])) {
57     function valid_donnees($donnees){
58         $donnees = trim($donnees);
59         $donnees = stripslashes($donnees);
60         $donnees = htmlspecialchars($donnees);
61         return $donnees;
62     }
63     $pseudo=valid_donnees($_POST['pseudo2']);
64     $email=valid_donnees($_POST['email']);
65     $pass=valid_donnees($_POST['pass']);
66
67     getIdentifiers($pseudo,$email,$pass);
68
69 }
70
71 require '../partials/footer.php';
72 ~?>
```

Ceux qui voudraient accéder sans s'être identifiés à la partie " administration " par l'URL auront la même déconvenue.



Une fois dans la partie " administration ", on peut ajouter des articles, les modifier ou les supprimer. Et, avoir accès aux commentaires, les valider ou les supprimer si besoin.



The screenshot shows a forum post interface. At the top, there are two vertical panels displaying a starry space background. The central area contains a text editor with the following content:

Le premier indice de l'existence de planètes troyennes a été déniché autour d'une très jeune étoile naine. Image prise par le radiotélescope ALMA du système PDS 70 avec un nuage de débris située sur la même orbite qu'une exoplanète (dans la partie centrale noire). Une autre planète est présente sur le bord interne du disque protoplanétaire (à droite).

**
**

ALMA (ESO/NAOJ/NRAO) /BALSALOBRE-RUZA ET AL.

**

**

Deux planètes parcourant l'espace, positionnées sur une même orbite, est-ce possible ? Oui, selon une théorie développée il y a quelques années. Mais jusqu'à présent, aucun astre dans cette configuration n'a été observé. En utilisant le radiotélescope ALMA, une équipe internationale a peut-être découvert le premier indice révélant que des planètes dites troyennes pourraient réellement exister.

**

**

**
**Des corps troyens

**

**

Dans le système solaire, les **
astéroïdes troyens représentent une classe d'astéroïdes qui partagent la même orbite qu'une planète. Ils se situent juste devant ou juste derrière elle aux points de Lagrange L4 et L5. Ils ne risquent cependant pas d'entrer en collision avec l'astre qu'ils précèdent ou poursuivent car leurs orbites sont considérées comme stables. **
**Mars, Neptune et la Terre (pour laquelle un **
deuxième troyen a été identifié en 2022) possèdent de tels compagnons. Et la **
géante Jupiter est, elle, accompagnée de milliers de ces petits corps qui seront prochainement explorés par la **
mission Lucy. Les astronomes ne********

**
**

Veuillez sélectionner les catégories adéquates :

☒ Astronomie

☐ Aérospatial

Envoyer

Les Commentaires :

On en découvre tous les jours avec le Cosmos ! de Barnabe45

En attente **Delete**

Et Voilà. Bon voyage interstellaire !

Temps de lecture : 7 minute(s)



Voyager à une vitesse supérieure à celle de la lumière sera-t-il un jour possible ? Cette idée, explorée depuis des décennies par les auteurs de science-fiction, est étudiée par les physiciens - en théorie seulement...

Star News - le Blog interstellaire