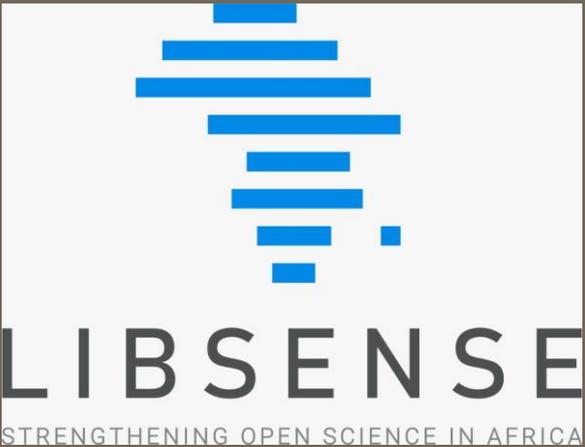


8 Mars 2021

Webinaire : Open access publishing with OJS 3



LIBSENSE
STRENGTHENING OPEN SCIENCE IN AFRICA

Open Journal Systems OJS

Retour sur l'expérience
[CNUDST](#)

Réalisé par: Bessem Aamira

Sous Directeur Informatique CNUDST

Bessem.aamira@cnudst.tn

Bessem.aamira@cnudst.rnrt.tn

Objectifs du Projet CNUDST

Le projet « Valorisation des revues scientifiques tunisiennes » du CNUDST, vise à valoriser les revues scientifiques tunisiennes à travers l'augmentation de leur visibilité :

- ♣ Transition vers la numérique
- ♣ Alignement aux critères de sélection des bases de données bibliographiques internationaux.
- ♣ Application des bonnes pratiques en matière d'Édition scientifique

Démarche du Projet CNUDST

- ♣ Assistance technique et documentaire au profit des éditeurs scientifiques tunisiens
 - ▣ Organisation de formations portant sur les critères de la publication scientifique et d'indexation avec la collaboration d'experts des éditeurs internationaux (Clarivate, Elsevier, Springer etc...)
 - ▣ Orientation et assistance aux éditeurs tunisiens lors de leur transition ou le lancement d'une version électronique de leur revue
 - l'adoption du logiciel Open Journal Systems OJS

Préalable : instance OJS

Consigne 1 : Préparer une fiche descriptive de la revue :

- ♣ Titre (titre clé, abrégé , court, alternative ...)
- ♣ Présentations de la revue :
 - ♣ une brève description pour les bibliothécaires, les auteurs et lecteurs potentiels,
 - ♣ une description enrichie valorisant l'historique, moment clés de la revue et le contexte de création
- ♣ Discipline et domaines couverts par la revue

Préalable : instance OJS

- ♣ ISSN et ou E-ISSN (s'il existe)
- ♣ Langue(s)
- ♣ Editeur
- ♣ Périodicité
- ♣ Membre du Comité Editorial / Editorial Board :
Nom, affiliation, email,
domaine d'expertise, rôle éditorial, orcid id
- ♣ Equipe de soutien technique et administratif

Préalable : instance OJS

Consigne 2 : Clarifier et rédiger les politiques de la revue:

- ♣ Processus et conditions requises pour la soumission
- ♣ Jeux de métadonnées
- ♣ Mode d'évaluation , délais , grille d'évaluation
- ♣ Propriété intellectuelle : Droit d'auteur/Copyright & licence
- ♣ politique de confidentialité
- ♣ Conservation & Pérennité (Archivage)
- ♣ Ethic

Préalable : instance OJS

Consigne 3 : Rédiger les guides

- ♣ Guide auteur :
 - exigences de rédaction (stylistiques et bibliographiques) portant sur le fond et la forme : type et structure du manuscrit accepté, style bibliographique accepté pour les références, etc..
 - première page : identification claire de l'auteur, contact, affiliation, etc...
- ♣ Guide pour les évaluateurs

Préalable : instance OJS

Consigne 4 : charte graphique

- ♣ Apparence du site: préparer les éléments graphiques (logo de la revue, image de l'entête, couverture etc...), choix du thème et feuille de styles (css)
- ♣ Structure du site : plan ,rubrique , blocs
- ♣ Formats d'affichage pour les articles (PDF, HTML, XML, EPUB...)

Open Journal Systems OJS

- ♣ OJS est un système de publication électronique qui reproduit le processus d'une maison d'édition pour réaliser un ou plusieurs journaux, de la soumission en ligne à la publication des articles.
- ♣ C'est un package logiciel diffusé en licence libre, développé et maintenu dans le cadre d'un projet inter-universitaire canadien : le Public knowledge project PKP.

Public knowledge Project PKP

- ▣ Le projet à but non lucratif PKP (Public Knowledge Project) est financé par la bibliothèque de Stanford, des sponsors, des subventions à la recherche et les services d'hébergement de certains journaux et les développements spécifiques que l'équipe assure.
- ▣ Il repose sur une équipe distribuée d'environ 20 personnes , en majorité des informaticiens.
- ♣ Quatre logiciels sont développés et diffusés par PKP : OJS (Open Journal Systems), OCS (Open Conference System) pour gérer des conférences, OMP (Open Monograph Press) pour publier des livres, OHS (Open Harvester Systems) système d'indexation de recherche.

Fonctionnalités d' OJS

OJS peut être utilisé pour tout ou partie des 2 étapes de l'édition :

- ♣ Le processus éditorial de un ou plusieurs revues de la soumission des articles, vers la relecture jusqu'à la version publiable (prête à être mise en ligne).

- ♣ La publication des articles en ligne sur divers formats, hiérarchisés (navigation) , indexés (moteur de recherche), offrant une expérience interactive au lecteur et un contrôle d'accès aux revues : fonctionnalités de base d'un système de gestion de contenu web CMS

Fonctionnalités d' OJS

OJS comprend les fonctionnalités suivantes:

- ♣ Les éditeurs configurent les exigences, les sections, le processus d'évaluation, etc.
- ♣ Soumission en ligne, examen en double aveugle, et gestion de tout le contenu
- ♣ Indexation complète du contenu
- ♣ Interface de lecture réactive et thématique

Fonctionnalités d' OJS

OJS comprend aussi:

- ♣ Notification par courriel pour les lecteurs
- ♣ Prise en charge des frais de traitement des articles, des abonnements et des paiements en ligne
- ♣ Prise en charge complète de l'aide contextuelle en ligne
- ♣ Support multilingue

OJS v3 Vs v2

OJS 3 est très différent de son prédécesseur, OJS 2. Il comprend des améliorations et de nouvelles fonctionnalités développées à partir des commentaires de la communauté, des tests d'utilisabilité approfondis et de nouvelles capacités de conception de logiciels.

OJS v3 Vs v2

OJS 3 a une nouvelle interface avec séparation de :

- ♣ L'interface des lecteurs
- ♣ L'interface éditoriale /tableau de bord.

The image displays two screenshots side-by-side, illustrating the user interface changes between OJS v2 and OJS v3.

Left Screenshot (OJS v2 Site Administration): This screenshot shows the 'Site Administration' page. The breadcrumb trail is 'Home > User > Site Administration'. The main heading is 'Site Administration'. Below this, there is a section for 'Site Management' with links for 'Site Settings', 'Hosted Journals', 'Languages', and 'Authentication Sources'. Another section, 'Administrative Functions', includes links for 'System Information', 'Expire User Sessions', 'Clear Data Caches', 'Clear Template Cache', 'Merge Users', and 'COUNTER Statistics'.

Right Screenshot (OJS v3 Production Ready Files): This screenshot shows the 'Production Ready Files' section of the OJS v3 interface. The breadcrumb trail is 'Home > User > Production Ready Files'. The main heading is 'Production Ready Files'. Below this, there is a 'Production Discussions' section with a table of discussions. The table has columns for 'Name', 'From', 'Last Reply', 'Replies', and 'Closed'. The 'Production Ready Files' section shows a table with columns for 'Name', 'From', 'Last Reply', 'Replies', and 'Closed'. The 'Production Discussions' section shows a table with columns for 'Name', 'From', 'Last Reply', 'Replies', and 'Closed'. The 'Galley' section shows a table with columns for 'Name', 'From', 'Last Reply', 'Replies', and 'Closed'. The right sidebar contains a 'Participants' list with an 'Assign' button, and a 'Section editor' list with names like 'David Barnes', 'David Buckins', 'Stephanie Berardo', 'Layout Editor', 'Graham Cox', and 'Frontheader'.

OJS v3 Vs v2

Pour OJS 3, les utilisateurs ayant plusieurs rôles ne sont plus tenus de sélectionner un rôle sur leur page d'accueil pour accéder à certains paramètres ou fonctionnalités d'administration ; toutes les options disponibles peuvent être localisées dans le nouveau tableau de bord.

OJS v3 Vs v2

(Tableau de bord)

The screenshot displays the OJS v3 dashboard for 'Test Article #1'. The interface includes a top navigation bar with 'English', 'View Site', and 'admin' options. A left sidebar contains menu items: Submissions, Issues, Settings, Users & Roles, Tools, and Administration. The main content area shows the article title 'Test Article #1' by 'Journal Author' and tabs for 'Submission', 'Review', 'Copyediting', and 'Production'. A 'Help' button is visible in the top right. Below the article title, there are sections for 'Journal', 'Website', 'Workflow', and 'Distribution'. The 'Journal' section includes a search bar, 'Upload File', and 'Download All Files' buttons. The 'Pre-Review Discussions' section shows a table with columns for Name, From, Last Reply, Replies, and Closed, currently displaying 'No Items'. On the right side, there are action buttons: 'Send to Review' (blue), 'Accept and Skip Review' (grey), and 'Decline Submission' (pink). Below these are 'Participants' and 'Author' lists, with 'Assign' and 'Journal Editor' options.

Demo Journal A Tasks 1 English View Site admin

OJS OPEN JOURNAL SYSTEMS

Submissions

Issues

Settings

Users & Roles

Tools

Administration

Test Article #1
Journal Author

Submission Review Copyediting Production Help

Journal Q Search Upload File

author, TestArticle.pdf Article Text Download All Files

Pre-Review Discussions Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Send to Review

Accept and Skip Review

Decline Submission

Participants Assign

Journal editor

- Journal Editor

Author

- Journal Author

OJS v3 Vs v2 (Discussions Editorial)

Demo Journal A Tasks 0 English View Site journaleditor

OJS
OPEN JOURNAL SYSTEMS

Submissions
Issues
Settings
Users & Roles
Tools

Metadata Editorial History Submission Library

Test Article #1

Author Author

Submission Review Copyediting Production Help

Submission Files

Search Upload File

1-1 author, Author, TestArticle.pdf Article Text

Download All Files

Pre-Review Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Participants

Assign

Journal editor

- Journal Editor

Author

- Journal Author

Send to Review
Accept and Skip Review
Decline Submission

OJS v3 Vs v2

(Discussions Editorial)

The image shows a screenshot of the OJS v3 interface. The main focus is the 'Add discussion' dialog box, which is a modal window with a blue header and a white body. The dialog box contains the following fields and options:

- Participants ***: A list of roles with checkboxes. The 'Copy Editor' role is checked. The roles are: Journal Author (Author), Journal Editor (journal editor), Section Editor (Section editor), and Copy Editor (Copyeditor).
- Subject ***: A text input field containing 'Copyediting check'.
- Message ***: A rich text editor with a toolbar (bold, italic, underline, link, unlink, code, list, image, upload) and a text area containing 'Please review the attached copy edited file and let me know if you have any comments.' The text area is powered by TinyMCE.
- Attached Files**: A section with a search bar and buttons for 'Search', 'Upload File', and 'Select Files'. It currently shows 'No Files'.
- Footer**: 'OK' and 'Cancel' buttons.

In the background, the OJS v3 interface is visible. The left sidebar shows navigation options like 'Submissions', 'Issues', 'Settings', 'Users & Roles', 'Tools', and 'Administration'. The main content area shows 'Test Article #1' with tabs for 'Submission', 'Review', and 'Copyediting'. The right sidebar shows 'Metadata', 'Editorial History', and 'Submission Library'. The 'Participants' list in the background is expanded, showing roles like 'Journal editor', 'Section editor', 'Copyeditor', and 'Author'.

OJS v3 Vs v2

(Gestion de Rôles Flexible)

Demo Journal A Tasks 0 English View Site admin

OJS
OPEN JOURNAL SYSTEMS

Submissions
Issues
Settings
Users & Roles
Tools
Administration

Users & Roles

Users Roles Site Access Options Help

Current Roles [Q Search](#) [Create New Role](#)

Role Name	Abbreviation	Submission	Review	Copyediting	Production
▶ Journal manager	JM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Journal editor	JE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Production editor	ProdE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Section editor	SecE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Guest editor	GE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Copyeditor	CE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Designer	Design	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Funding coordinator	FC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Indexer	IND	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Layout Editor	LE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Marketing and sales coordinator	MS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Proofreader	PR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Author	AU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Translator	Trans	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Reviewer	R	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Reader	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OJS v3 Vs v2

(Gestion de Rôles Flexible)

The screenshot displays the OJS v3 administration interface. On the left is a dark sidebar with navigation menus for Submissions, Issues, Settings, Users & Roles, Tools, and Administration. The main content area is titled 'Users & Roles' and contains a 'Current Roles' table and a 'Create New Role' modal dialog.

Role Name	Abbreviation
Journal manager	JM
Journal editor	JE
Production editor	ProDE
Section editor	SecE
Guest editor	GE
Copyeditor	CE
Designer	Design
Funding coordinator	FC
Indexer	IND
Layout Editor	LE
Marketing and sales coordinator	MS
Proofreader	PR
Author	AU
Translator	Trans
Reviewer	R

Create New Role

Role details

Permission level *
Journal Manager

Role Name *
Editor-in-Chief

Abbreviation *
EIC

Stage Assignment

- Submission
- Review
- Copyediting
- Production

Role Options

- Show role title in contributor list
- Allow user self-registration
- This role is only allowed to recommend a review decision and will require an authorised editor to record a final decision.

* Denotes required field

OK Cancel

The background interface shows a 'Users & Roles' table with columns for 'Role Name' and 'Abbreviation'. A 'Create New Role' button is visible in the top right corner of the main content area.

OJS v3 Vs v2

Le flux de travail éditorial dans OJS 3 a été considérablement remanié pour être plus flexible. OJS 3 se compose de 4 étapes éditoriales: Submission, Review, Copyediting, Production, dont chacune peut être facilement ignorée

OJS v3 Vs v2 (Flux éditorial flexible)

The screenshot displays the OJS v3 interface for 'Test Article #1'. The top navigation bar includes 'Demo Journal A', 'Tasks 0', 'English', 'View Site', and 'admin'. The main header features 'Metadata', 'Editorial History', and 'Submission Library'. A left sidebar lists navigation options: Submissions, Issues, Settings, Users & Roles, Tools, and Administration. The article title 'Test Article #1' is shown with the role 'Journal Author'. A red box highlights the workflow tabs: 'Submission', 'Review', 'Copyediting', and 'Production'. The 'Submission Files' section shows a file named '3-1 author, Author, TestArticle.pdf' with an 'Article Text' label and a 'Download All Files' button. The 'Pre-Review Discussions' section is currently empty, displaying 'No Items'. On the right, a vertical panel contains action buttons: 'Send to Review' (blue), 'Accept and Skip Review' (grey), and 'Decline Submission' (pink), along with a 'Participants' section with an 'Assign' button. The participants list includes 'Journal editor' and 'Author', with 'Journal Author' listed under the latter.

Demo Journal A Tasks 0 English View Site admin

OJS OPEN JOURNAL SYSTEMS

Submissions Issues Settings Users & Roles Tools Administration

Test Article #1
Journal Author

Submission Review Copyediting Production Help

Submission Files Q Search Upload File

3-1 author, Author, TestArticle.pdf Article Text Download All Files

Pre-Review Discussions Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Send to Review
Accept and Skip Review
Decline Submission

Participants Assign

Journal editor

- Journal Editor

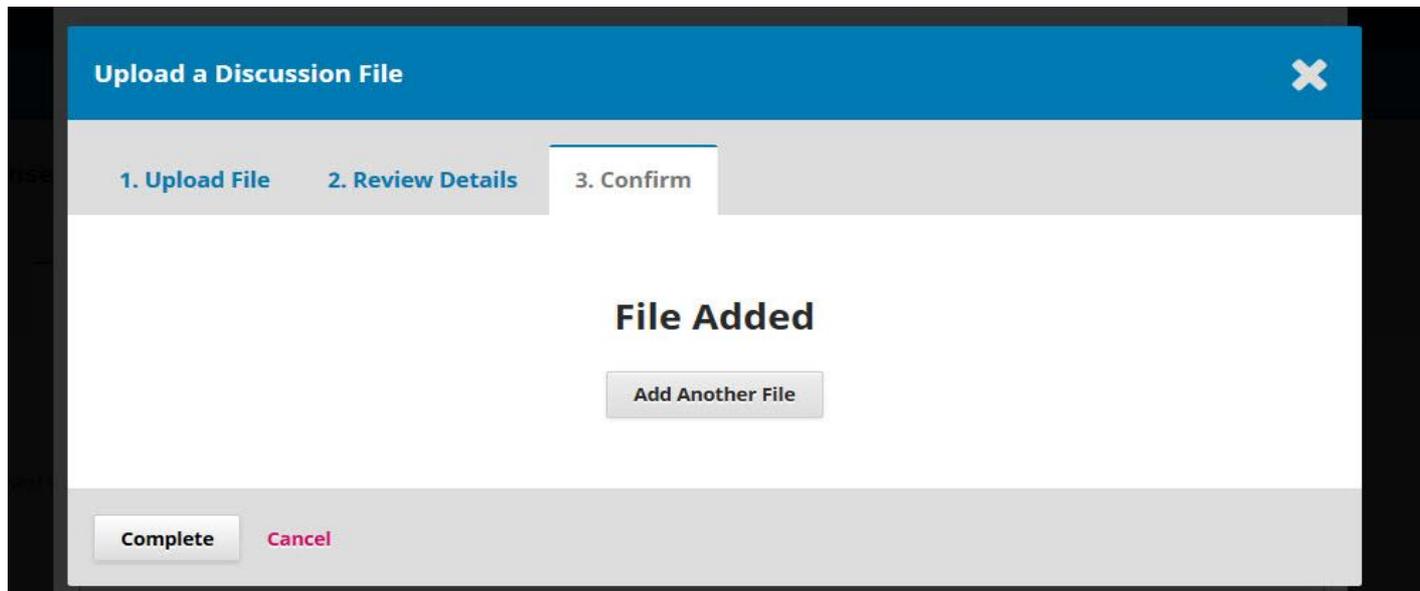
Author

- Journal Author

OJS v3 Vs v2

(Soumission de plusieurs Fichiers)

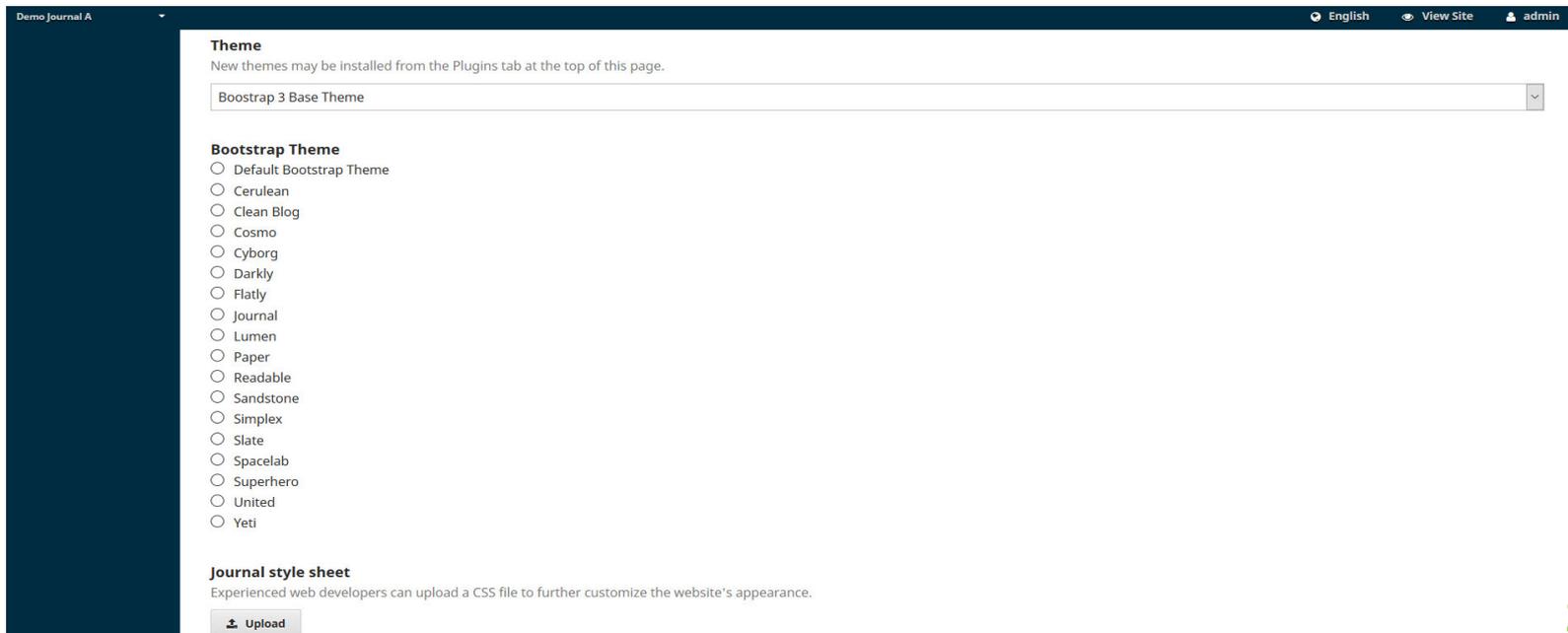
Dans OJS 2.x, les auteurs peuvent soumettre un seul fichier «principal». Dans OJS 3.x, l'auteur peut désormais télécharger "upload" un nombre illimité de fichiers



OJS v3 Vs v2

(Thème apparence)

OJS3 permet de télécharger des thèmes bootstrap, ce qui permet au journal d'avoir une apparence unique et mobile-friendly (responsive design) pour l'interface lecteur



The screenshot shows the 'Theme' selection interface in OJS3. At the top, there is a dark blue header with 'Demo Journal A' on the left and 'English', 'View Site', and 'admin' on the right. Below the header, the 'Theme' section is displayed. It includes a message: 'New themes may be installed from the Plugins tab at the top of this page.' Below this is a search bar containing 'Bootstrap 3 Base Theme'. Underneath, there is a section titled 'Bootstrap Theme' with a list of radio buttons for various themes: Default Bootstrap Theme, Cerulean, Clean Blog, Cosmo, Cyborg, Darkly, Flatly, Journal, Lumen, Paper, Readable, Sandstone, Simplex, Slate, Spacelab, Superhero, United, and Yeti. At the bottom of the theme list, there is a section titled 'Journal style sheet' with the text: 'Experienced web developers can upload a CSS file to further customize the website's appearance.' Below this text is an 'Upload' button.

OJS v3 Vs v2 (Inscription simplifié)

OJS3 facilite l'inscription des nouveaux utilisateurs

Register Login

Demo Journal A

Current Archives About ▾

Search

Home / Register

Profile

First Name *

Middle Name

Last Name *

Affiliation *

Country *

Login

Email *

Username *

Password *

Repeat password *

Would you be willing to review submissions to this journal?

Yes, request the Reviewer role.

Register Login

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

OJS v3 Vs v2

- ▣ Module Statistique : Rapports étendus de statistiques internes et d'exploitation de la revue : <https://docs.pkp.sfu.ca/admin-guide/fr/statistics>
- ▣ Prise en charge de collections thématiques ou de catégories d'articles

Installation OJS 3

Prérequis system recommandé :

♣ Serveur Base de données :

[MySQL](#) >= 4.1 or [PostgreSQL](#) >= 9.1.5

♣ Serveur web :

[Apache](#) >= 1.3.2x or >= 2.0.4x ou Microsoft IIS 6

Et [PHP](#) >= 7.3.0

♣ Système d'exploitation:

portabilité accrue : [Linux](#), [BSD](#), [Solaris](#), [Mac OS X](#), [Windows](#)

Installation OJS 3

□ Droit d'écriture sur

- ♣ Fichier de configuration : config.inc.php
- ♣ public/
- ♣ cache/
- ♣ cache/t_cache/
- ♣ cache/t_compile/
- ♣ cache/_db

□ Création d'un utilisateur/compte, la base de donnée et affectation des privilèges :

```
mysql> CREATE USER 'ojs'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Abcdkora@123';  
mysql> CREATE DATABASE ojs;  
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON `ojs`.* TO `ojs`@`localhost`;
```

Installation OJS 3

- ▣ Paramètres de compte d'administration
- ▣ Le chemin d'accès aux répertoires des fichiers (exp : soumission, articles publiés par la revue,...) à mettre hors répertoire web
- ▣ Les langues de l'interface à installer
- ▣ Paramètres d'accès à la base de données
- ▣ Identifiant unique de l'archive OAI de l'instance OJS installé

OJS 3.3

← → ↻ 🏠 Non sécurisé | 192.168.1.10/index.php/index/install



Open Journal Systems

OJS Installation

If you are upgrading an existing installation of OJS, [click here](#) to proceed.

OJS Version 3.3.0.3

Thank you for downloading the Public Knowledge Project's **Open Journal Systems**. Before proceeding, please read the [README](#) file included with this software. For more information about the Public Knowledge Project and its software projects, please visit the [PKP web site](#). If you have bug reports or technical support inquiries about Open Journal Systems, see the [support forum](#) or visit PKP's online [bug reporting system](#). Although the support forum is the preferred method of contact, you can also email the team at pkp.contact@gmail.com.

Recommended system requirements

- [PHP](#) >= 7.3.0; you are currently using PHP 7.4.15
- [MySQL](#) >= 4.1 or [PostgreSQL](#) >= 9.1.5
- [Apache](#) >= 1.3.2x or >= 2.0.4x or Microsoft IIS 6
- Operating system: Any OS that supports the above software, including [Linux](#), [BSD](#), [Solaris](#), [Mac OS X](#), [Windows](#)

As PKP does not have the resources to test every possible combination of software versions and platforms, no guarantee of correct operation or support is implied.

Changes to these settings can be made after installation by editing the file `config.inc.php` in the base OJS directory, or using the site administration web interface.

Supported database systems

OJS has currently only been tested on MySQL and PostgreSQL, although other database management systems supported by [ADOdb](#) may work (in full or partial). Compatibility reports and/or code patches for alternative DBMSs can be sent to the OJS team.

OJS 3.3

← → × 🏠 ⚠ Non sécurisé | 192.168.1.10/index.php/index/install/install



Open Journal Systems

MySQL

Host

localhost

Username

ojs

Password

Abcdkora@123

Database name

ojs

OAI Settings

Repository Identifier

A unique identifier used to identify metadata records indexed from this site using the [Open Archives Initiative](#) Protocol for Metadata Harvesting.

ojs2.192.168.1.10

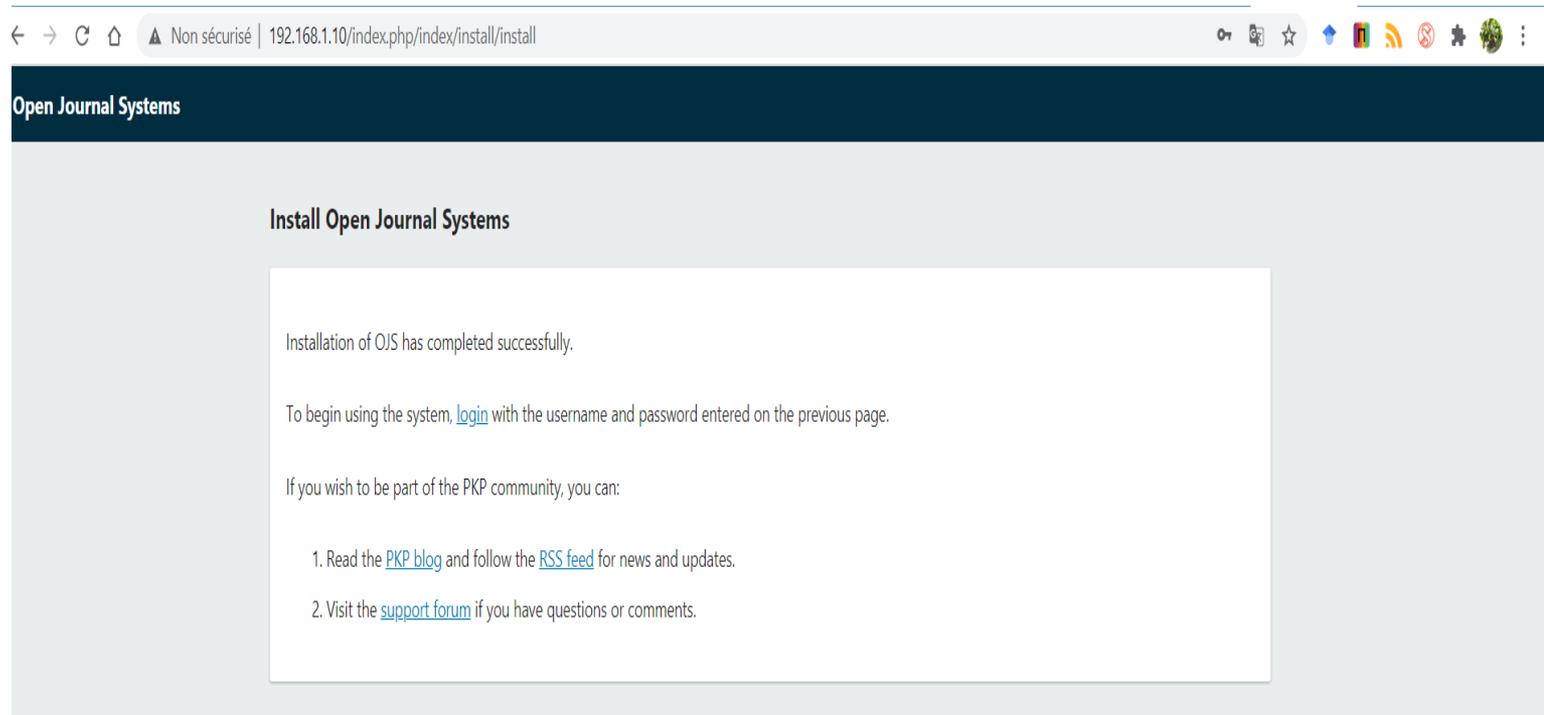
Beacon

Provide a unique site ID and OAI base URL to PKP for statistics and security alert purposes only.

Install Open Journal Systems

Traitement de la demande en cours...

OJS 3.3



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Non sécurisé | 192.168.1.10/index.php/index/install/install". The page title is "Open Journal Systems". The main heading is "Install Open Journal Systems". The content area contains the following text:

Installation of OJS has completed successfully.

To begin using the system, [login](#) with the username and password entered on the previous page.

If you wish to be part of the PKP community, you can:

1. Read the [PKP blog](#) and follow the [RSS feed](#) for news and updates.
2. Visit the [support forum](#) if you have questions or comments.

Plus d'informations : <https://pkp.sfu.ca/ojs/README>

OJS v3.3 Vs 3.2

Démonstration en live

- PKP démo (compte: admin/testdrive) v3.3:
<https://demo.publicknowledgeproject.org/ojs3/testdrive/index.php/testdrive-journal/index>

Vs

- Installation locale v 3.2

Liens utiles

- CNUDST : [Valorisation des revues scientifique tunisiennes](#)
- Documentation OJS: <https://docs.pkp.sfu.ca>
- Plateforme e-learning PKP: <https://pkpschool.sfu.ca>
- Forum : <https://forum.pkp.sfu.ca>
- FAQ : <https://docs.pkp.sfu.ca/faq/>
- Téléchargement : https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs_download
- Mise à niveau OJS v2 vers v3 :
<https://docs.pkp.sfu.ca/upgrading-ojs-2-to-3/en/>