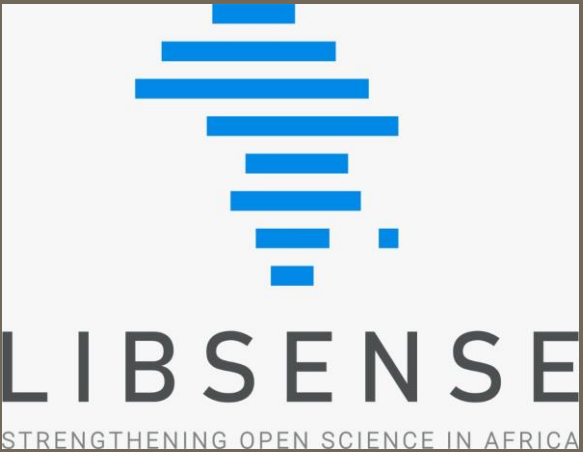


8 Mars 2021

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](mailto:Bessem.aamira@cnudst.tn)

[Bessem.amira@cnudst.rnrt.tn](mailto:Bessem.amira@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 side-by-side screenshots of the OJS (Open Journal System) interface. The left screenshot shows the 'Site Administration' page in OJS v2, which is a single-page layout with a yellow background. It features a breadcrumb trail 'Home > User > Site Administration', a main heading 'Site Administration', and two main sections: 'Site Management' with links for Site Settings, Hosted Journals, Languages, and Authentication Sources; and 'Administrative Functions' with links for System Information, Expire User Sessions, Clear Data Caches, Clear Template Cache, Merge Users, and COUNTER Statistics. The right screenshot shows the 'Production Ready Files' page in OJS v3. It has a dark blue header with the OJS logo and navigation links for MetaData, Editorial History, and Submission Library. The page title is 'Genetic transformation of forest trees' by Diego Drouot. It includes a navigation bar with Submission, Review, Copyediting, and Production tabs. A notification box at the top states: 'Assign a user to create galley using the Assign link in the Participants list.' Below this are three tables: 'Production Ready Files' (No files), 'Production Discussions' (No items), and 'Galley' (No items). A right-hand sidebar lists participants: Journal editor (Daniel Barnes), Section editor (David Bucklin, Stephanie Berardo), Layout Editor (Graham Cox), and Proofreader.

# 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' and author 'Journal Author'. Below this are tabs for 'Submission', 'Review', 'Copyediting', and 'Production'. The 'Submission' tab is active, showing a table with columns for 'Q Search', 'Upload File', and 'Download All Files'. The 'Pre-Review Discussions' section is currently empty, displaying 'No Items'. On the right, there are action buttons: 'Send to Review' (blue), 'Accept and Skip Review' (grey), and 'Decline Submission' (pink). A 'Participants' section lists 'Journal editor' and 'Author' with an 'Assign' button.

Demo Journal A Tasks 1 English View Site admin

OJS OPEN JOURNAL SYSTEMS

Submissions Issues Settings Users & Roles Tools Administration

Journal

Website

Workflow

Distribution

Test Article #1  
Journal Author

Submission Review Copyediting Production Help

Q Search Upload File

Author, TestArticle.pdf Article Text

Download All Files

Send to Review

Accept and Skip Review

Decline Submission

Participants Assign

Journal editor

- Journal Editor

Author

- Journal Author

Pre-Review Discussions Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

# OJS v3 Vs v2 (Discussions Editorial)

Demo Journal A Tasks 0 English View Site journaleditor

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 screenshot displays the OJS v3 interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Submissions, Issues, Settings, Users & Roles, Tools, and Administration. The main content area shows a modal window titled "Add discussion" with a close button (X). The modal contains the following sections:

- Participants \***: A list of roles with checkboxes. The "Copy Editor" role is selected. A red box highlights this section.
  - Journal Author Author
  - Journal Editor Journal editor
  - Section Editor Section editor
  - 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." A "Powered by TinyMCE" watermark is visible at the bottom right of the text area.
- Attached Files**: A section with "Search", "Upload File", and "Select Files" buttons. Below it, it says "No Files".

At the bottom of the modal are "OK" and "Cancel" buttons. A legend indicates "\* Denotes required field".

On the right side of the screenshot, a sidebar shows a "Participants" list with an "Assign" button. The list includes: Journal editor, Journal Editor, Section editor, Section Editor, Copyeditor, Copy Editor, and Author, Journal 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)

**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

# 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 a journal article. 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'. 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, there are buttons for 'Send to Review', 'Accept and Skip Review', and 'Decline Submission', along with a 'Participants' list showing 'Journal editor' and 'Journal Author'.

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

Send to Review Accept and Skip Review Decline Submission

Pre-Review Discussions Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Participants Assign

Journal editor

- Journal Editor

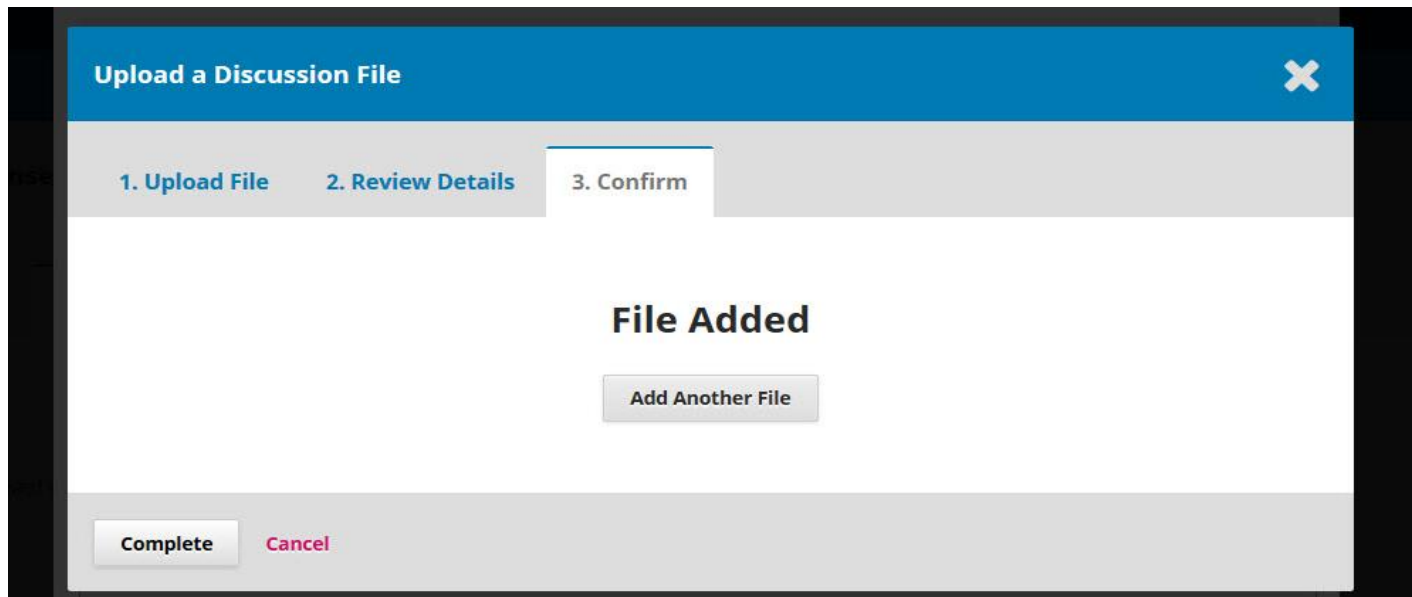
Author

- 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

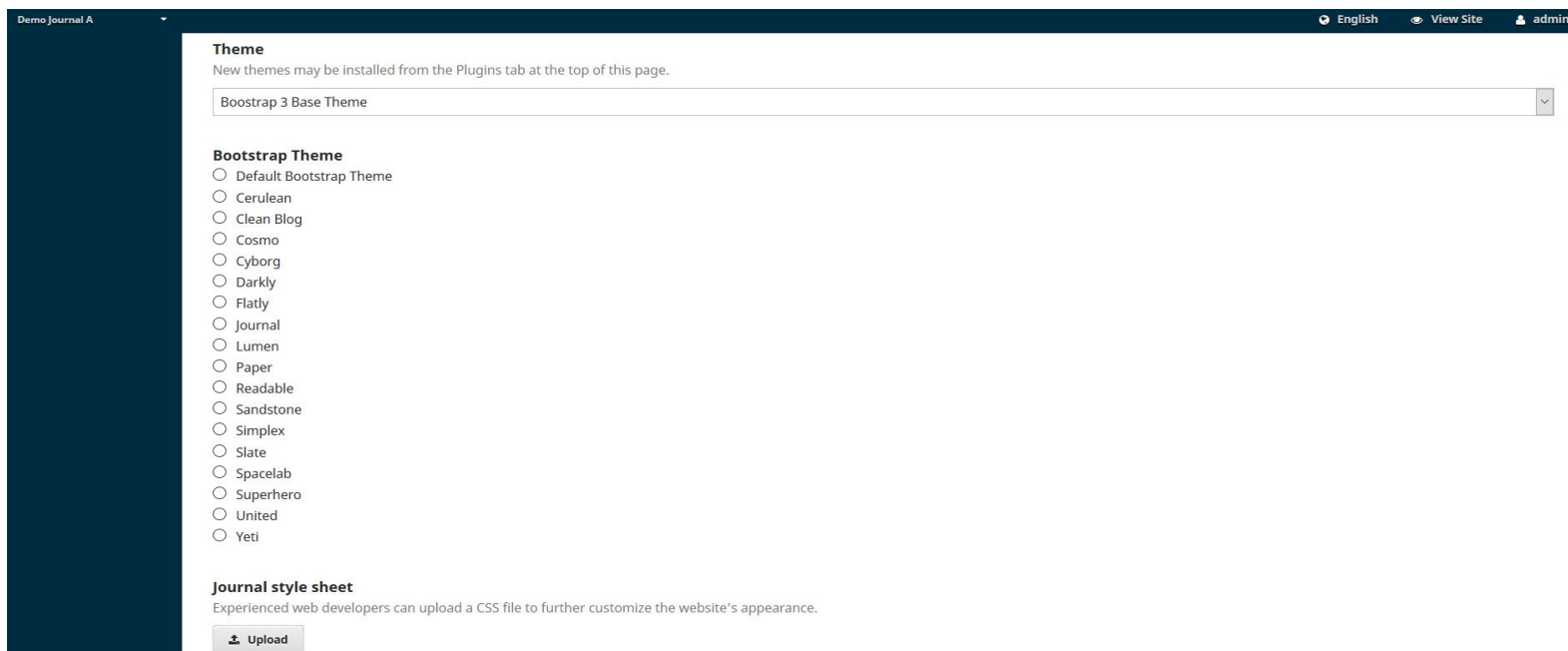




# OJS v3 Vs v2

## (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 message is a search bar containing 'Bootstrap 3 Base Theme'. Underneath the search bar, there is a section titled 'Bootstrap Theme' with a list of radio button options: 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 selection area, 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](mailto: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

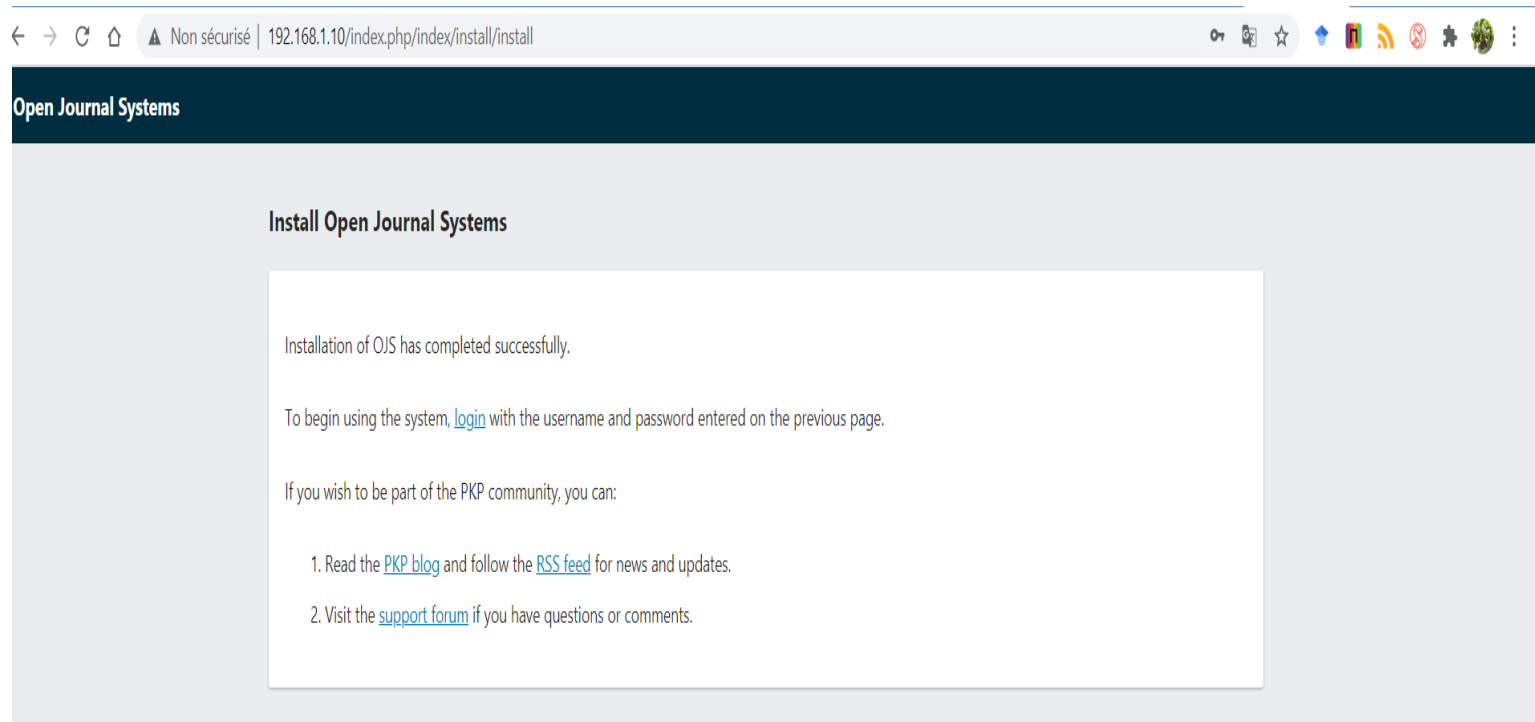
Provide a unique site ID and OAI base URL to PKP for statistics and security alert purposes only.

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 content area is titled "Install Open Journal Systems" and 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](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/>