

Développement collaboratif et présentation du plugin Moodle/Rocket.Chat

Céline Pervès - Université de Strasbourg

Benjamin Seclier - Université de Lorraine

Précédemment

Précédemment

- Confinement

Précédemment

- Confinement
- Moodle HS

Précédemment

- Confinement
- Moodle HS
- Suppression du chat Moodle

Précédemment

- Confinement
- Moodle HS
- Suppression du chat Moodle
- Mise en place de Rocket.Chat

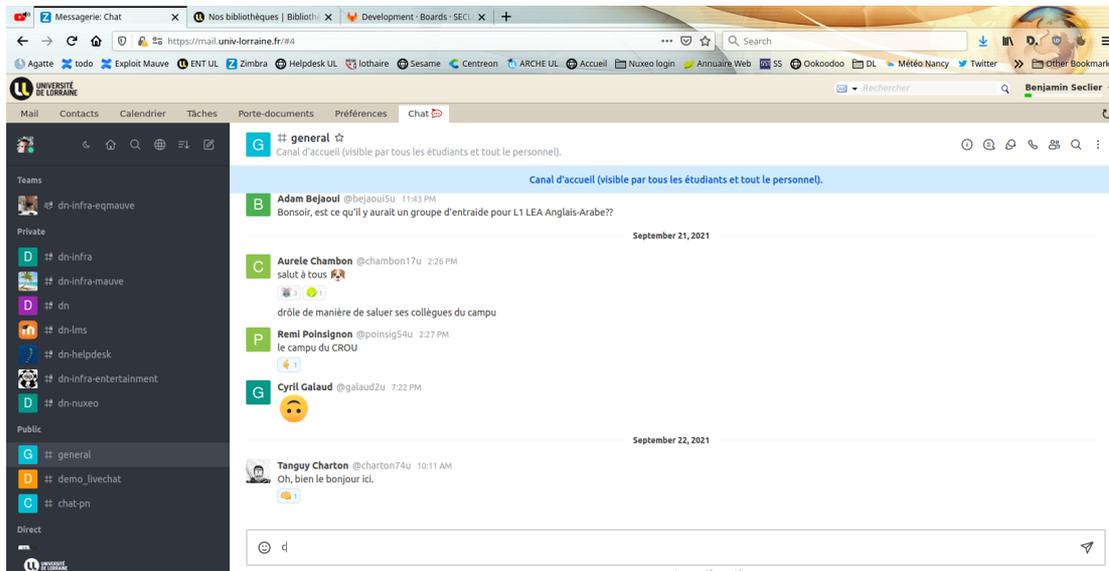
Précédemment

- Confinement
- Moodle HS
- Suppression du chat Moodle
- Mise en place de Rocket.Chat

Replay : <https://www.esup-portail.org/wiki/x/BwDpMg>

Implémentations de Rocket.Chat

Zimbra



Intégration dans un site web

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://chat.univ-lorraine.fr/exemples/exemple2.html>. The browser tabs include 'Messenger: Chat', 'Nos bibliothèques | Biblio...', and 'Development: Boards - SEC...'. The website header features the University of Lorraine logo and navigation links: 'BIBLIOTHÈQUES', 'SERVICES', 'RESSOURCES EN LIGNE', and 'Mon compte BU'. The main content area is titled 'Bibliothèques de l'UL / Nos bibliothèques' and 'NOS BIBLIOTHÈQUES'. A sidebar on the left contains a search bar 'RECHERCHER PAR NOM' and filter options for 'TYPE DE BIBLIOTHÈQUE' (Bibliothèques universitaires, Autres bibliothèques UL) and 'FILTRE PAR LOCALISATION' (Lorraine nord, Lorraine sud, Metz et agglomération, Nancy et agglomération). The main grid displays six library cards, each with a photo and a title: 'BU Saulcy', 'BU Lettres, sciences humaines et sociales', 'BU Santé', 'BU Sciences et techniques', 'BU Droit et Sciences économiques', and 'Médiathèque du Campus Artem'. A chat icon is visible in the bottom right corner of the page.

Intégration dans un site web

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the University of Lorraine libraries. The browser's address bar shows the URL `https://chat.univ-lorraine.fr/exemples/exemple2.html`. The website header includes the University of Lorraine logo and navigation links for 'BIBLIOTHÈQUES', 'SERVICES', and 'RESSOURCES EN LIGNE'. A search bar is visible with the text 'Rechercher sur le site des BU'. The main content area is titled 'NOS BIBLIOTHÈQUES' and features a search section with the text 'RECHERCHER PAR NOM' and a search input field. Below this, there are filters for 'TYPE DE BIBLIOTHÈQUE' (Bibliothèques universitaires, Autres bibliothèques UL) and 'FILTRE PAR LOCALISATION' (Lorraine nord, Lorraine sud, Metz et agglomération, Nancy et agglomération). A grid of library images is shown, including 'BU Saulcy', 'BU Sciences et techniques', 'BU Droit et Sciences économiques', and 'Médiathèque du Campus Artem'. Overlaid on the right side of the page is a Rocket.Chat chat window titled 'Assistance en direct'. The chat window shows a conversation between Benjamin Seclier (@seclier5) and Camille Herry (@herry5). Benjamin Seclier's messages include: 'Je me suis surtout embêté à écrire tout le texte j'avais peur de faire des fautes', 'des fois', and 'Camilie Herry @herry5 Admin 4:23 PM'. Camille Herry's messages include: 'lot' and 'je trouve que c'est jolie et en dark mode ça donne quoi 😊'. Guillaume Colson (@colson18) also has a message: 'Camilie Herry @colson18 Admin 4:34 PM (Cras doior n'si.) En voilà déjà une évidente quelle belle mise en forme tu t'es surpassé 😊'. The chat window also shows a date separator for 'July 13, 2021' and a message input field at the bottom.

GEC (espaces collaboratif)

The screenshot displays the Moodle GEC (Gestion des Espaces Collaboratifs) interface. At the top, the header includes the Université de Lorraine logo and the text 'Gestion des Espaces Collaboratifs'. Navigation links for 'Mes espaces', 'Mes invités', 'Admin', 'Aide', and 'Assistance' are visible. The main content area is titled 'Mes espaces collaboratifs' and shows a list of existing spaces. A modal window titled 'Création d'un nouvel espace' is open, allowing the user to create a new space. The modal includes a 'RETOUR' button, a 'CREER L'ESPACE' button, and a close button. The 'Identifiant' field contains 'edc-esup', with a tooltip explaining that the identifier must be unique and is automatically prefixed with 'edc-'. The 'Options' section includes checkboxes for 'Créer une liste de diffusion' (unchecked) and 'Créer un salon Rocketchat' (checked). The 'Adresse de la liste' is 'edc-esup@univ-lorraine.fr' and the 'Création du chat Rocketchat' is indicated with an information icon. The background shows a list of spaces, including 'PROJET - ON', 'ASYMHOLE', 'ESPACE CONS...', and 'ADMIN FLOEME'.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | Gestion des Espaces Collaboratifs

Mes espaces Mes invités Admin Aide Assistance

Mes espaces collaboratifs

connecté en tant que Benjamin Seclier

Etat

edc-projet-on
PROJET - ON
Espace collaboratif

edc-asmhole
ASYMHOLE
Projet ANR ASYMHOLE

edc-espace-conseil
ESPACE CONSEIL
espace pour les membres

edc-admin-floeme
ADMIN FLOEME
le doc comporte les données administratives

1 propriétaire +
1 membre +

21/09/2022

ACTIF

Nouvel espace

Création d'un nouvel espace

RETOUR

CREER L'ESPACE

Identifiant

edc-esup

Identifie l'espace de manière unique au sein des différentes applications périphériques. Il est automatiquement préfixé par "edc-" et ne pourra pas être modifié.

Options

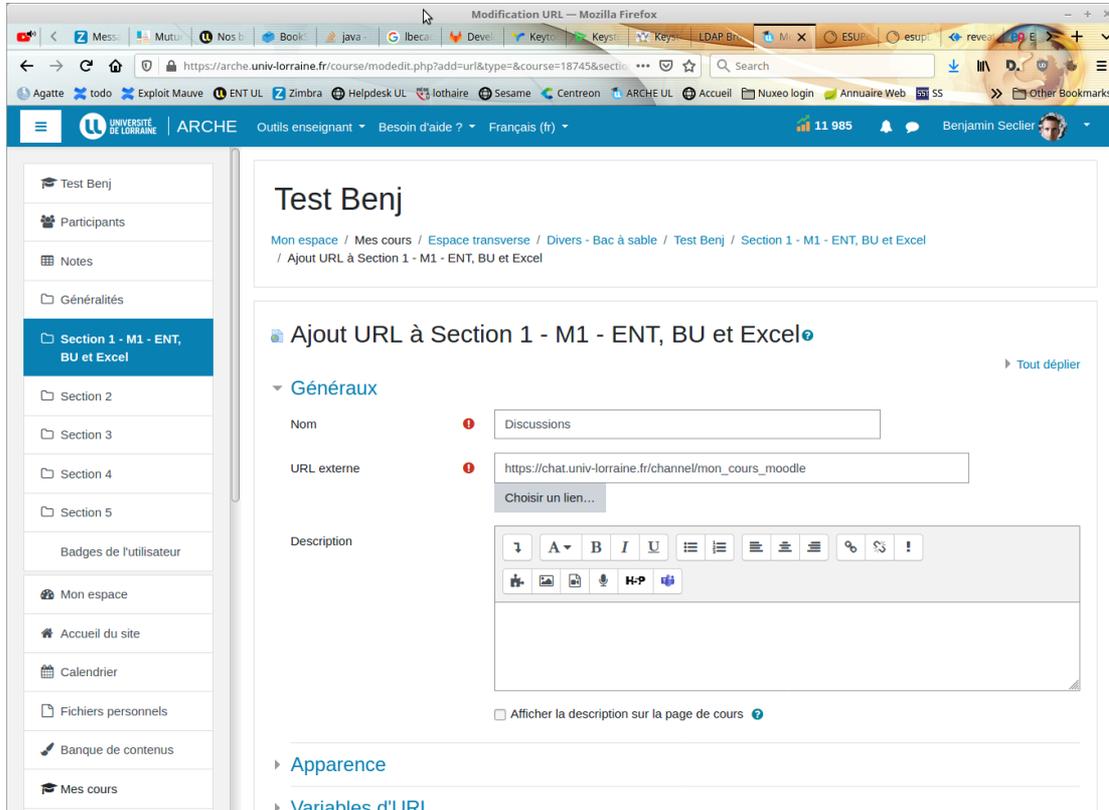
Créer une liste de diffusion

Adresse de la liste : edc-esup@univ-lorraine.fr

Créer un salon Rocketchat

Création du chat Rocketchat ⓘ

Lien dans moodle



The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page. The browser's address bar shows the URL: `https://arche.univ-lorraine.fr/course/modedit.php?add=url&type=&course=18745§ion=...`. The Moodle page header includes the university logo and navigation links like 'Outils enseignant' and 'Besoin d'aide?'. The main content area is titled 'Test Benj' and shows a breadcrumb trail: 'Mon espace / Mes cours / Espace transverse / Divers - Bac à sable / Test Benj / Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel / Ajout URL à Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel'. The form for adding a URL is titled 'Ajout URL à Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel' and has a 'Tout déplier' link. It contains the following fields:

- Nom:** Discussions
- URL externe:** `https://chat.univ-lorraine.fr/channel/mon_cours_moodle`
- Description:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, list, link, unlink, and help. Below the editor is a checkbox labeled 'Afficher la description sur la page de cours'.

At the bottom of the form, there are expandable sections for 'Apparence' and 'Variables d'URL'.

Lien dans moodle

Objectif : développer un vrai module pour Moodle

Lien dans moodle

Objectif : développer un vrai module pour Moodle

Problème : nous...

Initiation du développement collaboratif

Appel sur le forum Moodle



Rocketchat et Moodle
Nicolas Thorel
mercredi 10 juin 2020, 15:07



Bonjour à tous,

Oyé, Oyé moodleurs et moodleuses...

Qui travaillerait actuellement à l'[Intégration](#) d'un [rocket.chat](#) à Moodle ?

Le deux seuls "plugin" disponibles *uniquement sur git* https://github.com/adpe/moodle-local_rocketchat et https://github.com/adpe/moodle-block_rocketchat semblent ne pas communiquer avec notre instance.

Certes ces plugins datent de plus d'un an et nos [tests](#) actuels sur un Moodle 3.5 ne sont pas du tout concluants ?

Y a t il d'autre testeur ?

Bonne journée à tous

Utile (1) 

[Signaler au modérateur](#) | [Permalien](#) | [Répondre](#)

Appel sur le forum Moodle



Re: Rocketchat et Moodle

Benjamin SECLIER
mardi 16 juin 2020, 09:27



Bonjour à tous,
À l'université de Lorraine, nous sommes également en train de nous pencher sur l'intégration de Rocket.Chat à Moodle. Des plugins existent, comme tu l'as évoqué Nicolas, mais ils ne donnent pas satisfaction.

Nous voulons donc compléter le développement de ces plugins. Mais vu l'effervescence autour de cette solution dernièrement, on pensait faire appel à la communauté pour éviter que plusieurs travaux similaires naissent à la fin de l'été.

Je profite donc de ce sujet pour lancer un appel pour travailler conjointement avec les établissements qui le souhaitent (nous pensons élaborer ce plugin dans le cadre de ESUP).

Nous vous proposons donc de nous retrouver en visio le jeudi 25 juin à 9h30 afin que nous vous présentions les fonctionnalités actuelles du plugin et afin d'établir un cahier des charges fonctionnel et technique du futur module. Je vous communiquerai le lien vers la visio dans ce sujet et sur la liste [esup-utilisateurs](https://listes.esup-portail.org/sympa/subscribe/esup-utilisateurs) (<https://listes.esup-portail.org/sympa/subscribe/esup-utilisateurs>) le jeudi 25 juin à 9h00.

Si vous êtes intéressés pour participer à l'aventure avec nous (en participant au code ou simplement en apportant vos suggestions), ça sera avec un grand plaisir.

Cordialement,

Utile (7)

Signaler au modérateur

Permalien

Niveau supérieur

Répondre



Re: Rocketchat et Moodle

Céline Perves
mardi 16 juin 2020, 10:06



Bonjour,
en attendant un éventuel accord de ma hiérarchie, je serai là le 25
Bonne journée
Céline

- Évaluer... ?

Signaler au modérateur

Permalien

Niveau supérieur

Répondre

Organisation

Travail facilité grâce à ESUP

Canal Rocket.Chat ESUP (chat et visios)

esup_-_plugin-moodle-rocketchat ☆
Dév plugin Rocket.Chat pour Moodle

pux tu faire une issue git stp?

Pascal Rigaux @pascal.rigaux 12:29
ok, je fais un issue

La page <https://www.esup-portail.org/wiki/pages/viewpage.action?pageId=958988298> dit « userid + authToken nécessaires pour l'authentification du plugin » mais donne comment générer un personal token, qui semble être mieux que l'authToken. Même si les deux marchent. Pas très clair pour moi.

www.esup-portail.org
[Générer un token personnel à partir d'un login + mot de passe - Groupe de travail Outils collaboratifs - Esup Portail - Wiki](#)

On recommande le personal token plutôt que authToken, c'est ça ?

Celine Perves @celine.perves 17:05
Guillaume Colson? **Benjamin Seclier** ?

25 juin 2021

Guillaume Colson @guillaume.colson Leader Owner 07:42
Salut. Il vaut effectivement mieux utiliser le personal token car il n'a pas de limite de validité. Au contraire le authToken a une durée de vie de 90 jours par défaut (comme toute session)

Emmanuel Lestrelin @emmanuel.lestrelin 08:18
c'est ça, l'auth-token c'est le jeton de session, nécessaire pour créer et maintenir une session avec l'API RC

Guillaume Colson @guillaume.colson Leader Owner 08:21

Message

Wiki ESUP

ESUP portail Groupe de travail Outils collaboratifs ☆

Pages

Blog

RACCOURCIS ESPACE

Vous pouvez ajouter ici des liens pour les pages les plus importantes pour votre équipe ou votre projet. Configurer la barre latérale .

ARBORESCENCE DES PAGES

> Présentations / visios

• Canaux Rocket.Chat

> Big Blue Button

> Collabora

> Nextcloud

> Onlyoffice

✓ Rocket.Chat

> Admysys Rocket.Chat

• Contacts Rocket.Chat

⚙️ Outils de l'espace

Créé par Benjamin Seclier, dernière modification le févr. 09, 2021

L'authentification par token est indispensable pour éviter les problèmes de rate limit intégrés à Rocket.Chat. À partir d'un compte créé dans Rocket.Chat, voici les commandes à lancer pour obtenir un userid + authToken nécessaires pour l'authentification du plugin :

- Pour récupérer le userid et le authtoken à partir d'un login/mdp

```
#Il faut récupérer les userid et authtoken avec la commande curl suivante
[me@home:~]$ curl https://chat.univ.fr/api/v1/login -d "username=superadmin&password=sup
:{"userId":"qtX4dyGe58TLbadf1", "authToken":"7q3XT5dfe4ervxDiDRn0hJ-WDGRWLWGwCw-srWUE6Xsa
```

- Ensuite il faut générer le personnel access token

```
[me@home:~]$ curl -H "X-Auth-Token: 7q3XT5dfe4ervxDiDRn0hJ-WDGRWLWGwCw-srWUE6Xsa" -H "X-
{"token":"Wd8j4iWpA8TxvjkEMe8DopP1jILmQwQMjZ67ymQ12cB", "success":true}
```

- On peut ensuite lister les tokens, pour vérification

```
[me@home:~]$ curl -H "X-Auth-Token: 7q3XT5dfe4ervxDiDRn0hJ-WDGRWLWGwCw-srWUE6Xsa" -H "X-
{"tokens":[{"name":"moodletoken", "createdAt":"2021-02-09T10:35:38.564Z", "lastTokenPart":
```

- Pour recréer un token (en cas de perte)

Github ESUP (hébergement de code)

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'EsupPortail / esup-mod_rocketchat'. The repository has 15 stars and 4 forks. The main content area displays a list of files and folders with their commit history:

| File/Folder | Commit Message | Commit ID | Time Ago | Commits |
|--------------------------|---|-----------|---------------|---------|
| cperves add changes file | | b778301 | 14 days ago | 191 |
| backup/moodle2 | [#72] new background tasks | | 7 months ago | |
| classes | [#107] empty bin object detected in case of module that is not rocket... | | 26 days ago | |
| cli | [#63] diagnostic page + codechecker | | 7 months ago | |
| db | [#101] retentionenabled checkbox correction for mod_form : troubles wi... | | 2 months ago | |
| lang | Merge branch 'dev' of https://github.com/EsupPortail/esup-mod_rocket... | | last month | |
| patch | [#41] patch to invert enrol and unenrol in applicants page | | 9 months ago | |
| pix | [#3 + #2] REST API implementation + private group creation through R... | | 10 months ago | |
| tests | corrected test Ref di/moodle2#10000 | | 24 days ago | |
| vendor | [#94] correct severe bug in course recycle bin deletion process | | 4 months ago | |
| .gitignore | [#67] hook to transform moodle username into Rocket.Chat username | | 7 months ago | |
| CHANGES.md | add changes file | | 14 days ago | |
| LICENSE.md | Initialize module | | 12 months ago | |
| README.md | complete doc | | 14 days ago | |
| composer.json | [#94] correct severe bug in course recycle bin deletion process | | 4 months ago | |
| config-test_example.php | [#90] remove auth by password | | 5 months ago | |
| hooklib-example.php | fix hooklib-example.php | | 7 months ago | |
| index.php | [#3 + #2] REST API implementation + private group creation through R... | | 10 months ago | |

The right sidebar contains the following sections:

- About:** Interface between Rocket.Chat and Moodle. Includes links for Readme and View license.
- Releases:** 23 tags. Includes a link to Create a new release.
- Packages:** No packages published. Includes a link to Publish your first package.
- Contributors:** 6 contributors.
- Languages:** A bar chart showing PHP at 97.5% and Gherkin at 2.5%.

Github ESUP (issues)

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

EsupPortail / esup-mod_rocketchat Unwatch 15 Star 5 Fork 4

Code Issues 37 Pull requests Actions Projects 3 Wiki Security Insights Settings

Filters Search all issues Labels 12 Milestones 6 New issue

Clear current search query, filters, and sorts

| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> 37 Open | <input checked="" type="radio"/> 73 Closed | Author | Label | Projects | Milestones | Assignee | Sort |
|--------------------------|--|--|--------|-------|----------|------------|----------|------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | |
| | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 6 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 10 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | | 1 |

Github ESUP (tableau d'avancement)

The screenshot shows the GitHub project dashboard for 'EsupPortail / esup-mod_rocketchat'. The interface includes a search bar, navigation tabs (Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, Settings), and a Kanban board for tracking progress towards version v1.

Project Overview:

- Repository: EsupPortail / esup-mod_rocketchat
- Unwatch: 15, Star: 5, Fork: 4
- Navigation: < Code, Issues (37), Pull requests, Actions, **Projects (3)**, Wiki, Security, Insights, Settings

Project Progress:

- Target: Vers la v1 (Updated on Feb 24)
- Filter cards: [Search]
- Board controls: + Add cards, Fullscreen, Menu

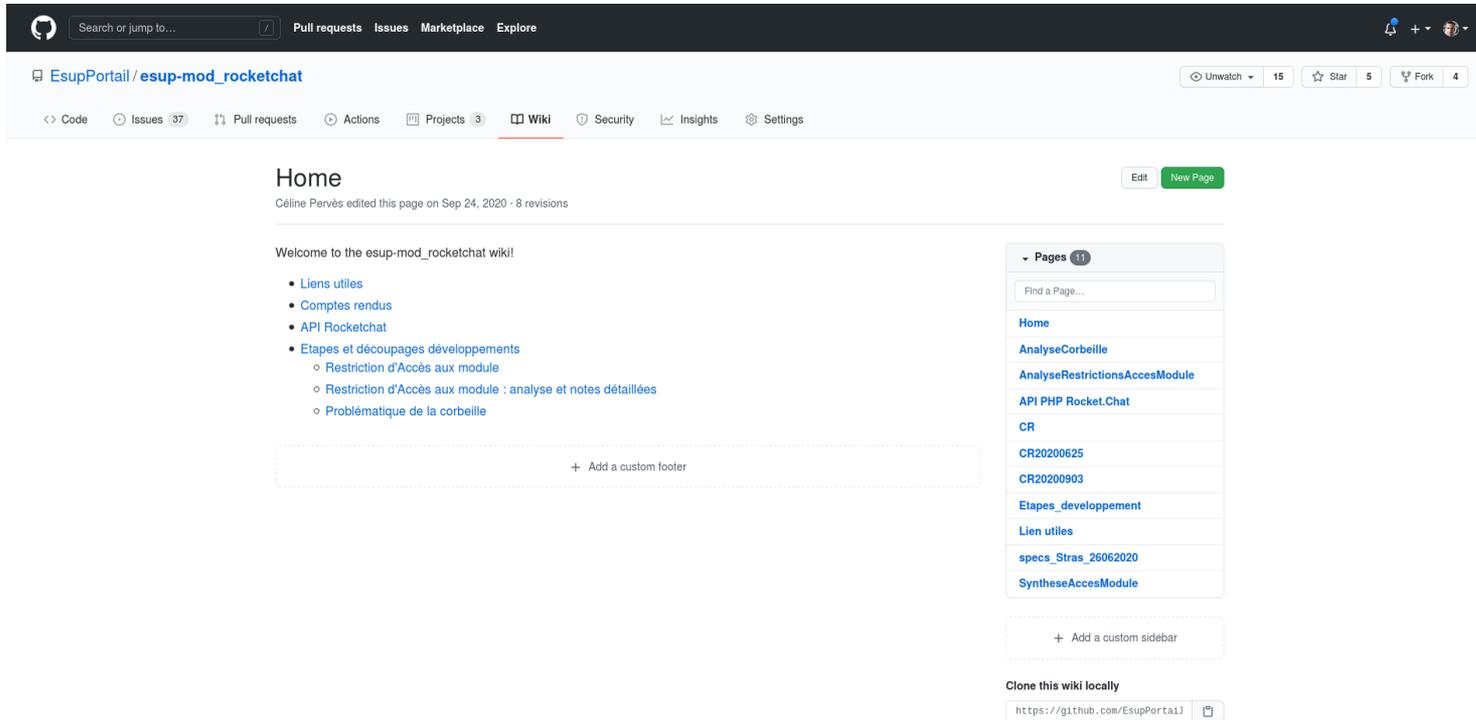
Columns and Cards:

- Column 1 (Rejecting):** 1 card: "regarder comment fonctionnent les groupes dans moodle pour éventuelle prise en charge possible" (#33 opened by cperves, won't fix, 2.0).
- Column 2 (Done 08-10-2020):** 9 cards:
 - bug dans l'algo du mode création de l'utilisateurs si n'existe pas avant inscription (#31 opened by cperves, 0.2)
 - patch recycle_bin setting + tests sans patch (#29 opened by cperves, 0.2)
 - Tests unitaires (#16 opened by bseclier, 0.2)
 - Traduction du module (#20 opened by bseclier)
 - creation des comptes Rocket.Chat à la volée quand ils n'existent pas (#11 opened by cperves, 0.1)
 - Intégration de l'API (via composer) directement dans le module (#26 opened by bseclier)
- Column 3 (Done 17-09-2020):** 11 cards:
 - erreur à la création de l'instance de Rocket.Chat en profile editingteacher (#13 opened by cperves, 0.1)
 - squelette du module (#1 opened by cperves, 0.1)
 - Intégration de l'api php rest RC (#2 opened by cperves, 0.1)
 - delete du module moodle (#5 opened by cperves, 0.1)
 - implementation du plugin pour la partie edition (#3 opened by cperves, 0.1)
 - implementation de la partie visualisation du plugin (#4 opened by cperves, 0.1)

Additional Cards (Left Column):

- revue de code (#49 opened by cperves, 1.0)
- RGPD compliance (#45 opened by cperves, 1.0)
- Supprimer tous les messages rocketchat lors de la réinitialisation d'un cours (#43 opened by bseclier, 1.0)
- Synchro du canal quand il est dans la corbeille (#42 opened by bseclier, 1.0)
- Faire des tests (#35 opened by cperves, 1.0)
- Rédaction de la documentation d'usage (#30 opened by bseclier, 1.0)

Github ESUP (wiki)



The screenshot shows the Github repository page for 'EsupPortail / esup-mod_rocketchat'. The page title is 'Home', edited by Céline Pervès on Sep 24, 2020. The main content area contains a welcome message and a list of useful links:

- [Liens utiles](#)
- [Comptes rendus](#)
- [API Rocketchat](#)
- [Etapas et découpages développements](#)
 - [Restriction d'Accès aux module](#)
 - [Restriction d'Accès aux module : analyse et notes détaillées](#)
 - [Problématique de la corbeille](#)

Below the list is a dashed box with the text '+ Add a custom footer'. On the right side, there is a 'Pages' sidebar with a search bar and a list of pages: Home, AnalyseCorbeille, AnalyseRestrictionsAccesModule, API PHP Rocket.Chat, CR, CR20200625, CR20200903, Etapes_developpement, Lien utiles, specs_Stras_26062020, and SyntheseAccesModule. Below the sidebar is another dashed box with the text '+ Add a custom sidebar'. At the bottom, there is a section 'Clone this wiki locally' with a URL: <https://github.com/EsupPortail>.

Démonstration du plugin actuel

Enseignant

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page. The browser's address bar shows the URL: <https://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=18745¬ifieditingon=1>. The page header includes the University of Lorraine logo and the name 'ARCHE'. The course title is 'Test Benj'. The left sidebar contains a navigation menu with items: 'Participants', 'Notes', 'Généralités', 'Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel', 'Section 2', 'Section 3', 'Section 4', 'Section 5', 'Badges de l'utilisateur', 'Mon espace', and 'Accueil du site'. The main content area shows a list of activities and sections. The first activity is a Teams meeting link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGRmYWY1YWMtNzNIYS00NTFkLThiYmI/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%2211323bb2-308c-43e9-b71a-ad29d0ad21c2%22%7d. Below it is a 'Pad sur nouvelle instance' activity. A section titled 'Section 5' is highlighted, containing a 'Tchat du cours' activity with the text 'Voici le lien d'invitation vers le tchat.' and a link to 'Ajouter une activité ou ressource'. The page footer includes 'Accueil' and 'Mentions légales'.

Enseignant

The screenshot shows a Moodle course interface in a Mozilla Firefox browser. The browser tabs include 'Messagerie: Réception', 'Nos bibliothèques | Bibliothe...', 'BookStack', 'Development - Boards - SECT...', and 'Cours: Test Benj'. The address bar shows the URL: <https://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=18745¬ifyeditingon=1>. The course page header displays 'UNIVERSITÉ DE LORRAINE | ARCHE' and 'Cours: Test Benj'. A sidebar on the left lists course sections: 'Participants', 'Notes', 'Généralités', 'Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel', 'Section 2', 'Section 3', 'Section 4', 'Section 5', 'Badges de l'utilisateur', and 'Mon espace'. The main content area features a grid of activity icons, each with a star and an information icon. The icons include: Active Quiz, Activité MUMIE, Atelier, Base de données, Bloc-notes collaboratif, Chat, Choix de Groupe, Consultation, Contenu interactif, Devoir, Feedback, Forum, GeoGebra, Glossaire, H5P, Leçon, Outil externe, Paquetage SCORM, Présence, Questionnaire, Rocket.Chat (highlighted with a mouse cursor), Sondage, Test, Wiki, and Wooclap. The bottom of the page shows the URL: <https://arche.univ-lorraine.fr/course/mod.php?id=18745&add=rocketchat§ion=5&sr=0>.

Enseignant

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://arche.univ-lorraine.fr/course/modedit.php?add=rocketchat&type=&course=18745§ion=5&...`. The page title is "Modification Rocket.Chat". The user is logged in as Benjamin Seclier. The course is "Section 5" under "ARCHE". The page content is titled "Ajout Rocket.Chat à Section 5" and includes a "Généraux" section with a form for "Nom de l'instance (dans le cours)" and "Description". The "Description" field has a rich text editor toolbar with options for bold, italic, underline, list, link, unlink, and insert. A checkbox at the bottom of the form is labeled "Afficher la description sur la page de cours".

Modification Rocket.Chat — Mozilla Firefox

Messenger: Réception x Nos bibliothèques | Bibliothe x BookStack x Development - Boards - SECT x Modification Rocket.Chat x

https://arche.univ-lorraine.fr/course/modedit.php?add=rocketchat&type=&course=18745§ion=5&... Search

Agatte todo Exploit Mauve ENT UL Zimbra Helpdesk UL lothaire Sesame Centreon ARCHE UL Accueil Nuxeo login Annuaire Web SS Ookoodoo DL Other Bookmarks

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | ARCHE Outils enseignant Besoin d'aide ? Français (fr) 10 383 Benjamin Seclier

mon espace / mes cours / Espace transverse / Divers - Bac à sable / Test Benj / Section 5 / Ajout Rocket.Chat à Section 5

Test Benj

Participants

Notes

Généralités

Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel

Section 2

Section 3

Section 4

Section 5

Badges de l'utilisateur

Mon espace

Accueil du site

Ajout Rocket.Chat à Section 5

Tout déplier

Généraux

Nom de l'instance (dans le cours) !

Description

Afficher la description sur la page de cours ?

Affichage

Enseignant

The screenshot shows a web browser window displaying the Moodle course settings for Rocket.Chat. The browser's address bar shows the URL: `https://arche.univ-lorraine.fr/course/modedit.php?add=rocketchat&type=&course=18745§ion=5&...`. The page header includes the Université de Lorraine logo and the name 'Benjamin Seclier'. The left sidebar contains a navigation menu with 'Section 5' selected. The main content area is titled 'Modification Rocket.Chat' and includes a checkbox for 'Afficher la description sur la page de cours'. Under the 'Affichage' section, there are settings for 'Mode d'affichage réduit' (checked), 'Mode d'affichage' (set to 'Afficher dans une nouvelle fenêtre'), 'Largeur de la pop-up' (700), and 'Hauteur de la pop-up' (700). The 'Définition des rôles' section shows two lists of Moodle roles: 'Rôles Moodle qui auront le rôle de modérateur dans Rocket.Chat' and 'Rôles Moodle qui auront le rôle d'utilisateurs Rocket.Chat'. Both lists include 'Créateur de cours (coursecreator)', 'Étudiant (student)', 'Enseignant (editingteacher)', and 'Enseignant non éditeur (teacher)'. The 'Enseignant (editingteacher)' role is highlighted in green in both lists.

Enseignant

Chat UL — Mozilla Firefox

https://chat.univ-lorraine.fr/group/dn-lms

dn-lms ☆
Le chat des aventuriers de l'Arche

Le chat des aventuriers de l'Arche

Guillaume Colson @colson18 Admin 11:34 AM
c'est lié à Ceph, il faut attendre que ça revienne. Désolé

Yannick Cordel @cordel5 11:36 AM
c'est bon ici !

Rafael Cabrera @cabrera1 11:37 AM
ARCHE et COMPACT are back on track !

Alexandre Lima Fernandes @limafern6 2:40 PM
Rencontrez-vous des difficultés pour vous connecter à ARCHE ?

Benjamin Seclier @seclier5 Owner Admin 2:41 PM
oui, même problème que ce matin
bul, moodle, mahara et helpdesk pour info
le côté positif c'est qu'on a pas de tickets

Yannick Cordel @cordel5 2:56 PM
Tu refais ça demain stp, je suis de ticket Le mardi 🙄

Message

Enseignant

Chat UL — Mozilla Firefox

https://chat.univ-lorraine.fr/group/dn-lms?layout=embedded

Le chat des aventuriers de l'Arche

Benjamin Seclier @seclier5 Admin 11:32 AM
Nope, plusieurs services sont down 😞

Camille Herry @herry5 Admin 11:33 AM
oui on vient de le constater

Guillaume Colson @colson18 Admin 11:34 AM
c'est lié à Ceph, il faut attendre que ça revienne. Désolé

Yannick Cordel @cordel5 11:36 AM
c'est bon ici !

Rafael Cabrera @cabrera1 11:37 AM
ARCHE et COMPACT are back on track !
👍 1

Alexandre Lima Fernandes @limafern6 2:40 PM
Rencontrez-vous des difficultés pour vous connecter à ARCHE ?

Benjamin Seclier @seclier5 Owner Admin 2:41 PM
oui, même problème que ce matin
bul, moodle, mahara et helpdesk pour info
le côté positif c'est qu'on a pas de tickets
😬 2

Reply 2 2:56 PM 🔔

C Tu refais ça demain stp, je suis de ticket le mardi 😬

Message 🗣️ +

Enseignant

The screenshot shows a Moodle course page for 'Section 5' at the University of Lorraine. The page title is 'Modification Rocket.Chat'. The left sidebar contains navigation items: Test Benj, Participants, Notes, Généralités, Section 1 - M1 - ENT, BU et Excel, Section 2, Section 3, Section 4, Section 5 (selected), Badges de l'utilisateur, Mon espace, and Accueil du site. The main content area is titled 'Affichage' and includes the following settings:

- Afficher la description sur la page de cours
- Affichage**
 - Mode d'affichage réduit: Si coché, le menu de gauche de l'interface Rocket.Chat sera caché, masquant les autres canaux
 - Mode d'affichage: Afficher dans une nouvelle fenêtre (dropdown menu is open showing options: Afficher dans une nouvelle fenêtre, Afficher dans la fenêtre actuelle, Afficher dans une fenêtre pop-up)
 - Largeur de la pop-up
 - Hauteur de la pop-up
- Définition des rôles**
 - Rôles Moodle qui auront le rôle de modérateur dans Rocket.Chat: Créateur de cours (coursecreator), Étudiant (student), Enseignant (editingteacher), Enseignant non éditeur (teacher)
 - Rôles Moodle qui auront le rôle d'utilisateurs Rocket.Chat: Créateur de cours (coursecreator), Étudiant (student), Enseignant (editingteacher), Enseignant non éditeur (teacher)

Administrateur

ARCHE: Administration: Plugins: Modules d'activité: Rocket.Chat: Paramétrage de Rocket.Chat

ARCHE Université de Lorraine

Mon espace / Administration du site / Plugins / Modules d'activité / Rocket.Chat / Paramétrage de Rocket.Chat

Paramétrage de Rocket.Chat

URL de l'instance Rocket.Chat mod_rocketchat | instanceurl

URL de l'instance Rocket.Chat (ex: https://rocketchat.univ.fr)

Chemin de l'API Rocket.Chat mod_rocketchat | restaproot Défaut : /api/v1/

Adresse de l'API Rocket.Chat

Utilisateur API Rocket.Chat mod_rocketchat | apiuser

Utilisateur Rocket.Chat utilisé par Moodle pour interroger l'API du serveur Rocket.Chat (ne pas mettre de token à cet endroit)

Token API Rocket.Chat mod_rocketchat | apitoken

Token API de l'utilisateur renseigné ci-dessus

Formatage de nom des groupes mod_rocketchat | groupnametoformat Défaut : {<sa->moodleid}_{<sa->courseshortname}_{<sa->moduleid}

Les variables utilisables sont les suivantes : moodleid, moodleshortname, moodlefullname, moduleid, modulemoodleid (identifiant unique de la plateforme moodle), courseid, courseshortname, coursefullname

Fonctionnalité de rétention des messages mod_rocketchat | retentionfeature Défaut : Non

Activer le paramétrage de la rétention des message par groupe Rocket.Chat. Attention cette fonctionnalité de Rocket.Chat n'est valable qu'à partir de la version 3.10.3 du serveur Rocket.Chat server.

Rétention des messages mod_rocketchat | retentionenable Défaut : Non

Activer la rétention de messages

Administrateur

ARCHE: Administration: Plugins: Modules d'activité: Rocket.Chat: Paramétrage de Rocket.Chat — Mozilla Firefox

https://arche.univ-lorraine.fr/admin/settings.php?section=modsettingrocketchat

11 400 Benjamin Seclier

Rétention des messages
mod_rocketchat | retentionenabled

Défaut : Non

Activer la rétention de messages

Valeur du temps de rétention des messages(maxAge) pour un groupe Rocket.Chat
mod_rocketchat | maxage

Défaut : 90

Si le mode "Surcharger la rétention globale des messages" est activé, la valeur de temps de rétention des messages sera appliquée au group Rocket.Chat, surchargeant le temps de rétention global du serveur. ATTENTION : la valeur 0 déclenche la suppression régulière des messages.

Valeur du temps de rétention maximum des messages(maxAge) pour un groupe Rocket.Chat
mod_rocketchat | maxage_limit

Défaut : 350

Valeur du temps de rétention maximum des messages(maxAge) pour un groupe Rocket.Chat

Prune files only, keep messages
mod_rocketchat | filesonly

Défaut : Non

if enabled, messages are not be deleted, but files are; they are replaced by a simple File removed by automatic prune message. When used together with Exclude pinned messages, only unpinned files are deleted.

Exclude pinned messages
mod_rocketchat | excludepinned

Défaut : Non

if enabled, pinned messages are not deleted. For example, if you pinned a few messages with important links, they stay intact.

Modérateurs Rocket Chat
mod_rocketchat | defaultmoderatorroles

- Créateur de cours (coursecreator)
- Étudiant (student)
- Enseignant (editingteacher)
- Enseignant non éditeur (teacher)
- Invité (guest)
- Gestionnaire (manager)
- Utilisateur authentifié (user)
- Utilisateur authentifié sur la page d'accueil (frontpage)
- Étudiant avec mot de passe (passwordstudent)
- Web Service (webservice)

Défaut : Enseignant (editingteacher)

Rôles Moodle qui auront le rôle de modérateur dans Rocket.Chat

- Créateur de cours (coursecreator)
- Étudiant (student)
- Enseignant (editingteacher)
- Enseignant non éditeur (teacher)

Administrateur

ARCHE: Administration: Plugins: Modules d'activité: Rocket.Chat: Paramétrage de Rocket.Chat — Mozilla Firefox

https://arche.univ-lorraine.fr/admin/settings.php?section=modsettingrocketchat

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | ARCHE Outils enseignant Besoin d'aide ? Français (fr)

11 400 Benjamin Seclier

Utilisateurs Rocket.Chat
mod_rocketchat | defaultuserroles

Créateur de cours (coursecreator)
 Étudiant (student)
 Enseignant (editingteacher)
 Enseignant non éditeur (teacher)
 Invité (guest)
 Gestionnaire (manager)
 Utilisateur authentifié (user)
 Utilisateur authentifié sur la page d'accueil (frontpage)
 Étudiant avec mot de passe (passwordstudent)
 Web Service (webservice)

Défaut : Étudiant (student), Étudiant avec mot de passe (passwordstudent)

Rôles Moodle qui auront le rôle d'utilisateurs Rocket.Chat

Défaut : Oui

Lors de l'inscription d'un utilisateur, crée l'utilisateur correspondant dans Rocket.Chat, s'il n'existe pas

Défaut : Oui

Ce patch du fichier admin/tool/ recyclebin/classes/course_bin.php permet de sauvegarder les cmid et instanceid de la ressource Rocket.Chat lors de sa suppression afin d'en permettre une restauration ultérieure

Regexp de nom de groupe valide
mod_rocketchat | validationgroupnameregex

Défaut : [/^0-9a-zA-Z-_]/

Moodle remplacera les caractères non autorisés par _ . Cette expression régulière est l'exacte négation de l'expression régulière paramétrée dans Rocket.Chat.

Défaut : Oui

Si coché, le menu de gauche de l'interface Rocket.Chat sera caché, masquant les autres canaux

Défaut : Non

En activant cette option, il est alors possible de transformer le nom d'utilisateur moodle pour qu'il corresponde à celui sur Rocket.Chat.
 Créez un fichier hooklib.php file dans le répertoire d'installation du module rocketchat.
 Ajoutez une fonction moodle_username_to_rocketchat qui doit retourner le username moodle transformé pour correspondre à celui sur Rocket.Chat.
 le fichier hooklib-example.php est fourni à titre d'exemple.

Effectuer les inscriptions/desinscriptions de cours en tâche différée pour les méthodes d'inscription sélectionnées

Administrateur

ARCHE: Administration: Plugins: Modules d'activité: Rocket.Chat: Paramétrage de Rocket.Chat — Mozilla Firefox

https://arche.univ-lorraine.fr/admin/settings.php?section=modsettingrocketchat

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | ARCHE | Outils enseignant | Besoin d'aide ? | Français (fr)

11 400 | Benjamin Seclier

- Mon espace
- Accueil du site
- Calendrier
- Fichiers personnels
- Banque de contenus
- Mes cours
- Assistance
- Club Utilisateurs ARCHE
- Numoc Nancy-Centre Epinal Semestre 1 21-22
- Numoc-nancy-centre ESPACE PROFESSEUR et ADMINISTRATION
- Test Benj
- Télétravail régulier : formation des télétravailleurs
- 2019-2020-Session à distance-Examens écrits et oraux en ligne-procédure à suivre

En activant cette option, il est alors possible de transformer le nom d'utilisateur moodle pour qu'il corresponde à celui sur Rocket.Chat. Créez un fichier hooklib.php file dans le répertoire d'installation du module rocketchat. Ajoutez une fonction moodle_username_to_rocketchat qui doit retourner le username moodle transformé pour correspondre à celui sur Rocket.Chat. le fichier hooklib-example.php est fourni à titre d'exemple.

Effectuer les inscriptions/désinscriptions de cours en tâche différée pour les méthodes d'inscription sélectionnées.
mod_rocketchat | background_enrolment_task

enrol_manual
enrol_self
enrol_guest
enrol_cohort
enrol_meta
enrol_lti
enrol_bali

Défaut : enrol_cohort

Ceci permet de résoudre des problèmes de performances lors de l'inscription de grandes quantités d'utilisateurs. Cela empêchera que l'utilisateur réalisant l'inscription attende trop longtemps sur la page d'inscriptions aux cours. Ce paramètre agit en différant, via une tâche en arrière plan, les inscriptions/désinscriptions au server Rocket.Chat distant. Nous vous conseillons fortement de sélectionner les méthodes flatfile et cohort si elles sont activées.

Effectuer les inscriptions à Rocket.Chat en tâche d'arrière plan à la création d'une nouvelle instance.
mod_rocketchat | background_add_instance

Défaut : Oui

Ceci améliorera le délai d'attente à la création d'une nouvelle instance

Effectuer les inscriptions à Rocket.Chat en tâche d'arrière plan à la duplication du module.
mod_rocketchat | background_restore

Défaut : Oui

Ceci améliorera le délai d'attente à la duplication d'un module Rocket.Chat.

Effectuer les inscriptions à Rocket.Chat en tâche d'arrière plan lors de la synchronisation des inscriptions.
mod_rocketchat | background_synchronize

Défaut : Oui

Se produit après le retour depuis la corbeille d'un cours ou d'un module Rocket.Chat

Effectuer les inscriptions à Rocket.Chat en tâche d'arrière plan lors de la mise à jour d'informations utilisateur tel que l'activation/déactivation.
mod_rocketchat | background_user_update

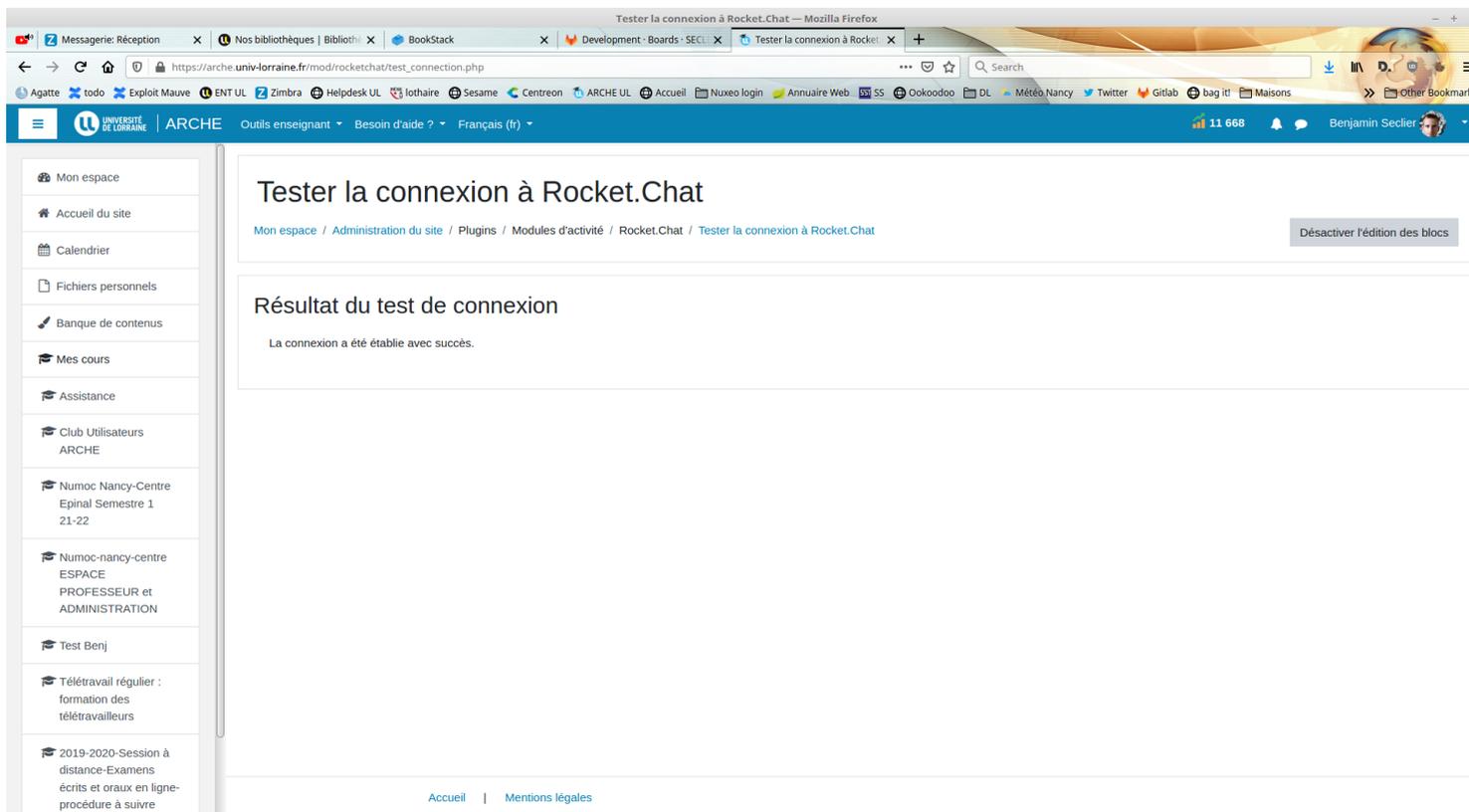
Défaut : Oui

Ceci améliorera le délai d'attente lors de la mise à jour des utilisateurs

[Enregistrer les modifications](#)

Accueil | Mentions légales

Administrateur



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://arche.univ-lorraine.fr/mod/rocketchat/test_connection.php`. The page title is "Tester la connexion à Rocket.Chat". The breadcrumb trail is: `Mon espace / Administration du site / Plugins / Modules d'activité / Rocket.Chat / Tester la connexion à Rocket.Chat`. A button labeled "Désactiver l'édition des blocs" is visible in the top right of the content area.

Résultat du test de connexion

La connexion a été établie avec succès.

At the bottom of the page, there are links for "Accueil" and "Mentions légales".

Spécificités induites par la collaboration

Au niveau fonctionnel

- Différents usages
 - Liés à nos établissements
 - Liés à d'autres usages au sein de la communauté Moodle
- Métiers différents

Au niveau fonctionnel

- Différents usages
 - Liés à nos établissements
 - Liés à d'autres usages au sein de la communauté Moodle
- Métiers différents

Face à un branchement, à des possibilités fonctionnelles

=> choix de paramétrages, d'implementations d'un maximum de possibilités

Au niveau technique

Diverses architectures et méthodes de déploiement

- Intégration aux SI
- Déploiement manuel ou via Moodle
- Respect du code Moodle et patches

Au niveau technique

Performances

- Liées aux grosses plateformes Moodle
 - Grand nombre d'utilisateurs
 - Modélisation du catalogue de formation
- Inscriptions atomiques dans Rocket.Chat

Au niveau technique

Qualité

- Qualité exigée par moodle pour publications
 - Respect du framework moodle
 - Sécurité
 - Code styling
 - => relecture et participation facilitée
- Autres
 - RGPD
 - Tests unitaires et fonctionnels
 - => relecture et participation facilitée

Apports

Au sein des établissements participants

- Proposer un plugin plus complet
- Percevoir d'autres usages
- Bénéficier des suggestions du groupe
- Bénéficier d'un retour d'expérience

Au quotidien dans nos métiers

- Bénéficier d'autres visions
- Élargir sa vision à celle des autres métiers
- Améliorer ses compétences et connaissances

Fonctionnalités à venir

Fonctionnalités à venir

- Outils d'administration
- Intégration de la restriction d'accès par groupes

Conclusion

Conclusion

- Plugin officiel, actuellement déployé sur 91 sites Moodle (compatible 3.5 > 3.11)

Conclusion

- Plugin officiel, actuellement déployé sur 91 sites Moodle (compatible 3.5 > 3.11)
- Remerciements

Conclusion

- Plugin officiel, actuellement déployé sur 91 sites Moodle (compatible 3.5 > 3.11)
- Remerciements
- Vous voulez participer ?

Conclusion

- Plugin officiel, actuellement déployé sur 91 sites Moodle (compatible 3.5 > 3.11)
- Remerciements
- Vous voulez participer ?
 - Rocket.Chat ESUP : <https://rocket.esup-portail.org/invite/vKEZaJ>
 - Github : https://github.com/EsupPortail/esup-mod_rocketchat

Liens

Liens utiles

- Canal Rocket.Chat : https://rocket.esup-portail.org/channel/esup_-_plugin-moodle-rocketchat
- Projet github : https://github.com/EsupPortail/esup-mod_rocketchat
- Adresse du module : https://moodle.org/plugins/mod_rocketchat
- Présentation technique gt-dev Esup :
 - <https://cperves.pages.unistra.fr/moodle-rocketchat-pres>
- Cette Présentation : https://cperves.pages.unistra.fr/moodle-esupdays_rocketchat_2021
- Contacts
 - cperves@unistra.fr
 - benjamin.seclier@univ-lorraine.fr