

Mise en place de Rocket.Chat

et intégration à Zimbra et Moodle

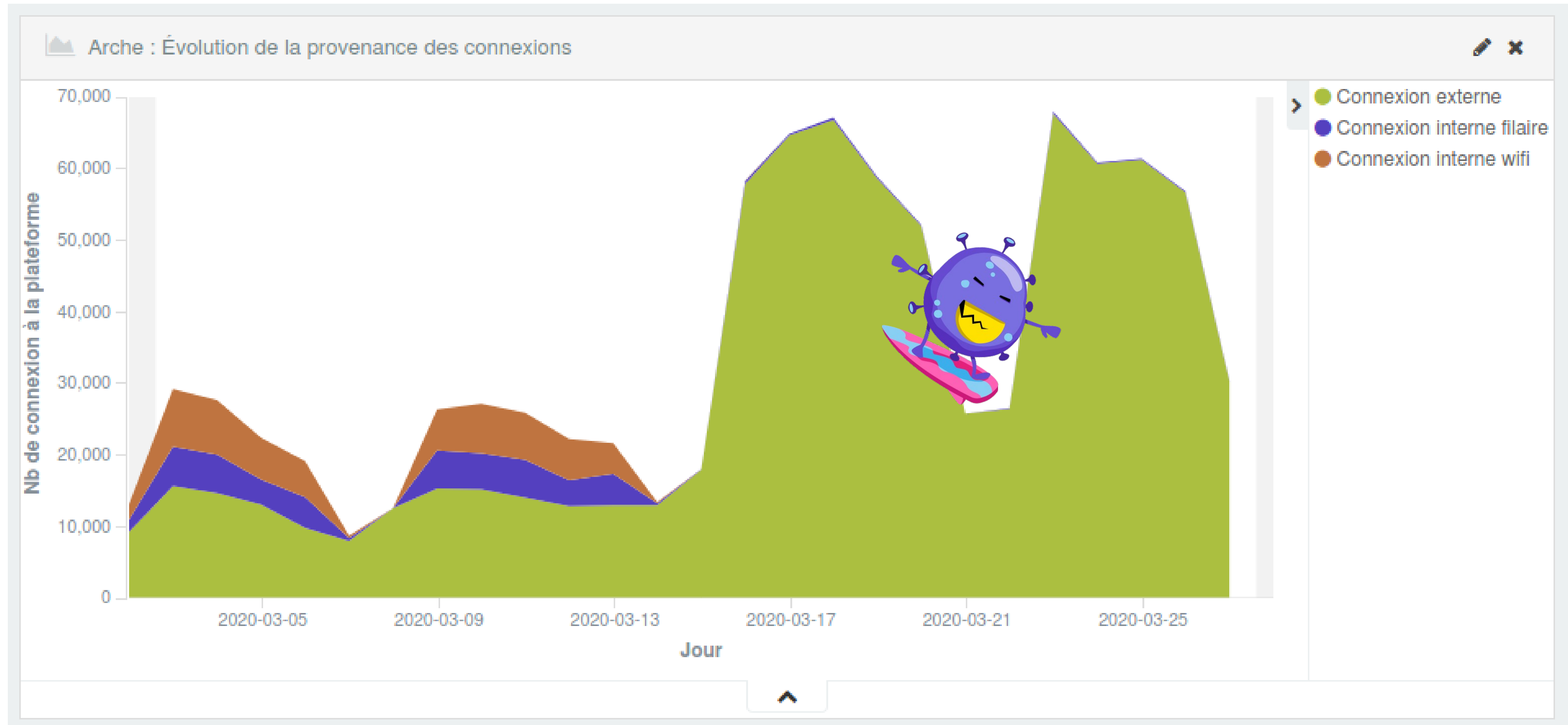
Benjamin SECLIER
benjamin.seclier@univ-lorraine.fr
@benj4min



Mise en place de Rocket.Chat et intégration à Zimbra et Moodle

Contexte

Contexte



Les administrateurs
système de Moodle



L'activité Chat de Moodle



Les administrateurs
système de Moodle



L'activité Chat de Moodle



Rocket.Chat



Les administrateurs
système de Moodle



L'activité Chat de Moodle





Mise en place de Rocket.Chat et intégration à Zimbra et Moodle

Mise en place de Rocket.Chat

◆ Choix de Rocket.Chat

- ◆ Choix de Rocket.Chat
- ◆ Briques techniques

METE  **R**

 **mongoDB**

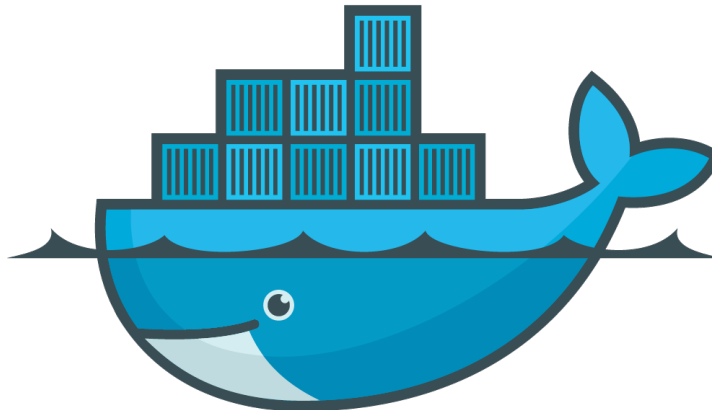
- ◆ Choix de Rocket.Chat

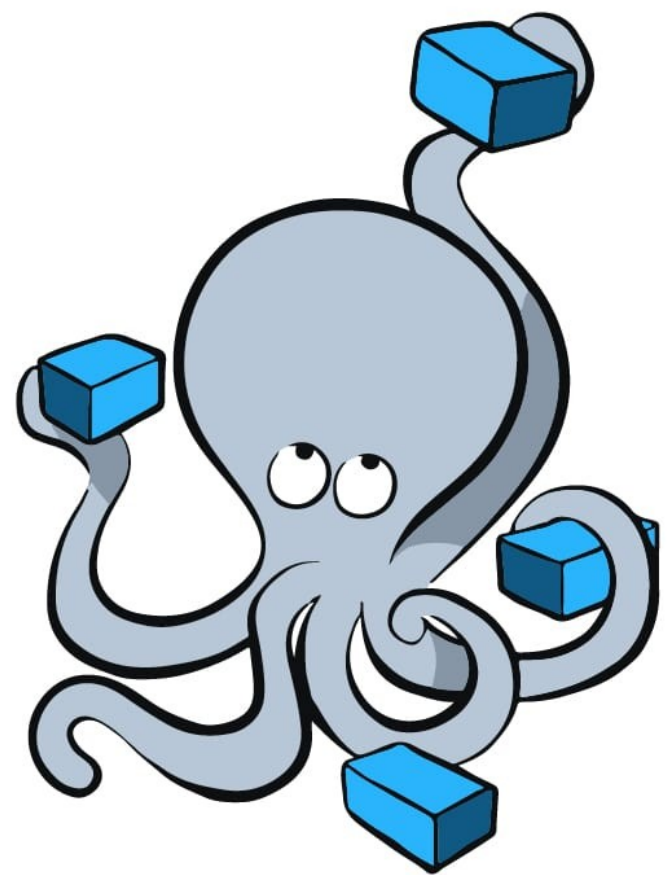
- ◆ Briques techniques

METE  **R**

 **mongoDB**

- ◆ Type d'installation


docker



docker Compose

services:

rocketchat:

image: rocketchat/rocket.chat:3.4.2

restart: unless-stopped

volumes:

- /data/rocketchat/uploads:/app/uploads

ports:

- "3000:3000"

environment:

- MONGO_URL=mongodb://mongo/rocketchat

- ROOT_URL=https://chat.univ.fr

- MONGO_OPLOG_URL=mongodb://mongo/local

depends_on:

- mongo

mongo:

image: mongo:3.6

restart: unless-stopped

volumes:

- /data/rocketchat/db:/data/db

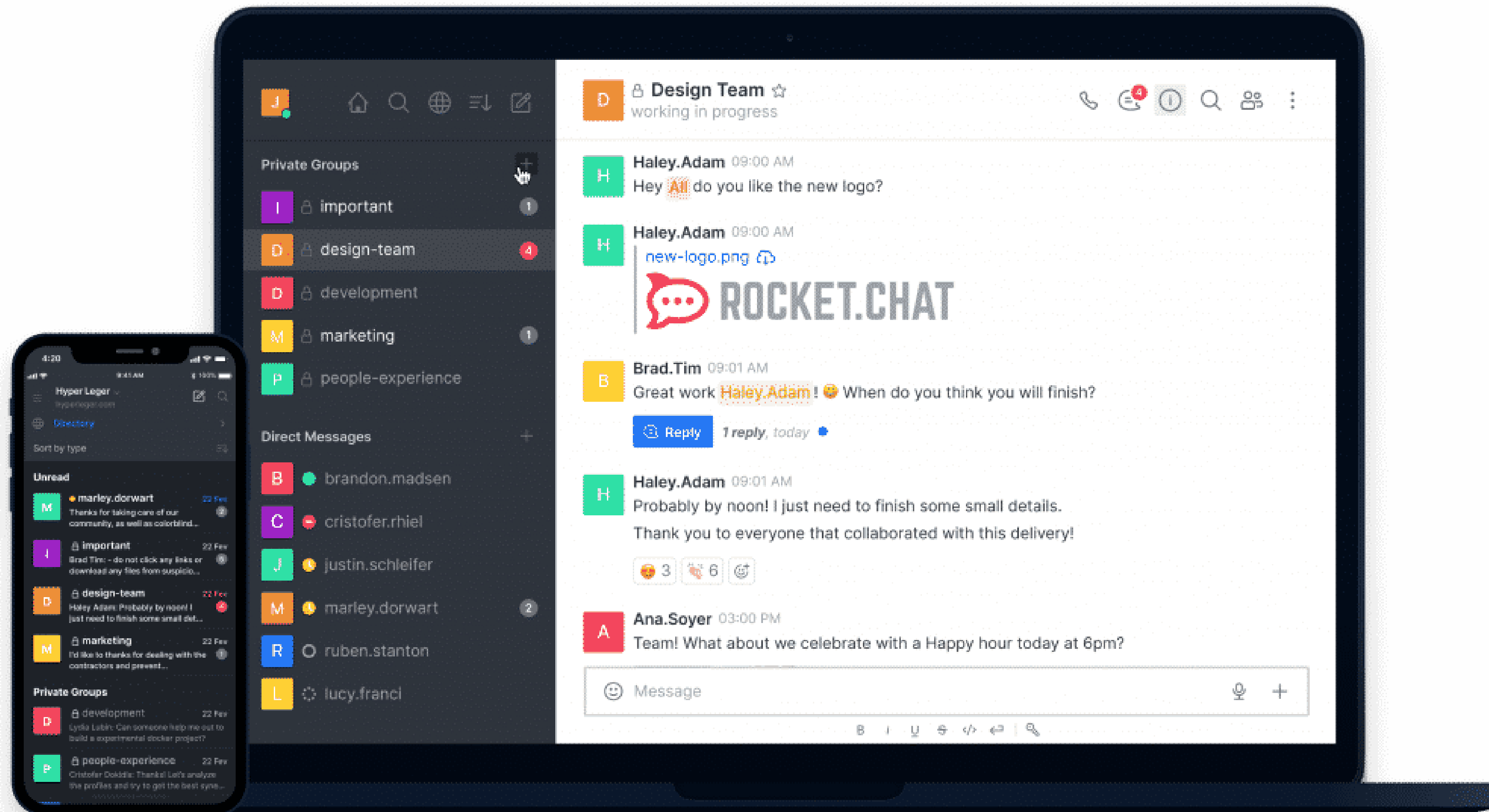
command: mongod --smallfiles --oplogSize 128 --replSet rs0 --storageEngine=mmapv1



Mise en place de Rocket.Chat et intégration à Zimbra et Moodle

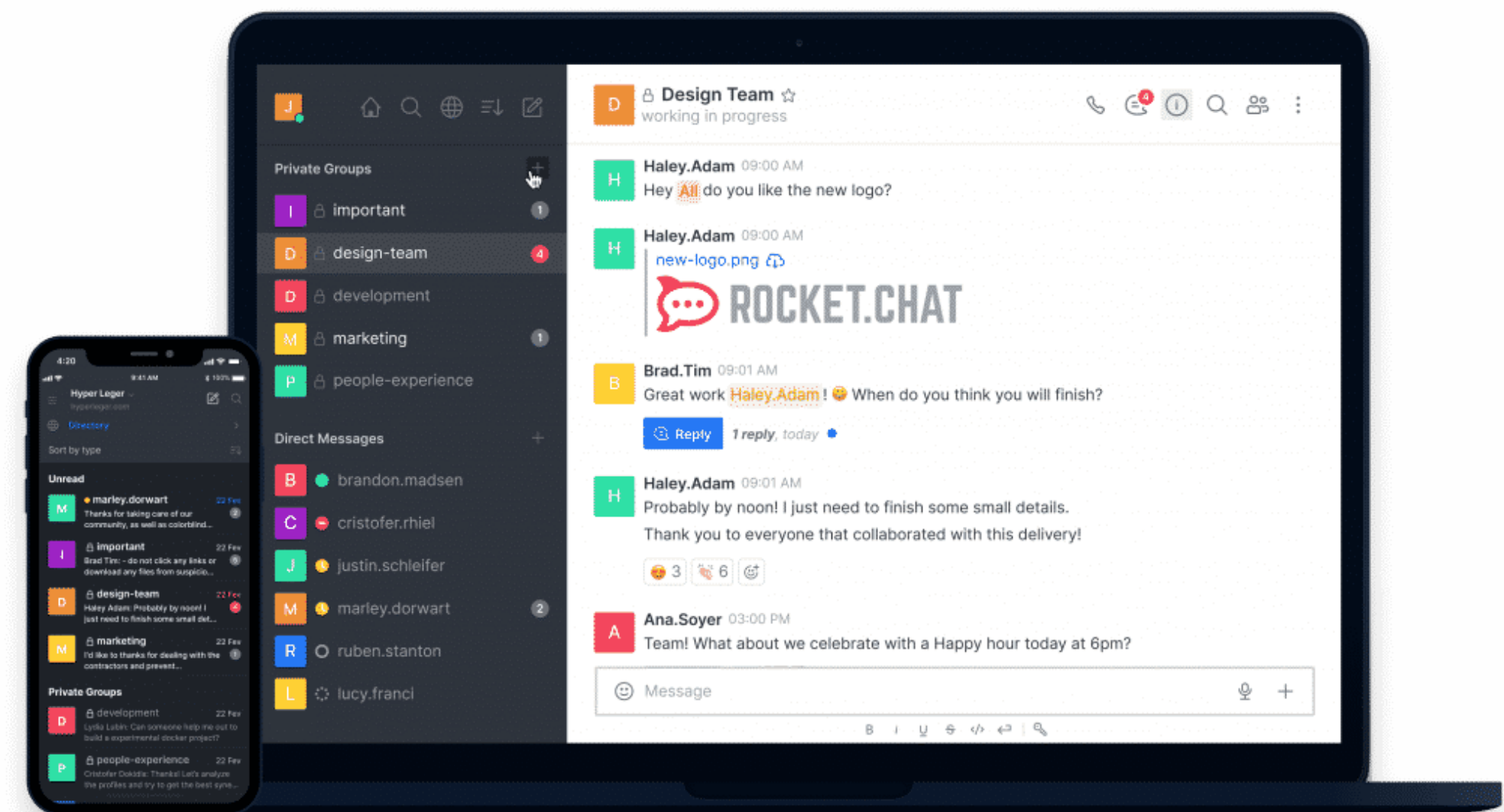
Fonctionnalités de Rocket.Chat

Rocket.chat = Slack chez nous



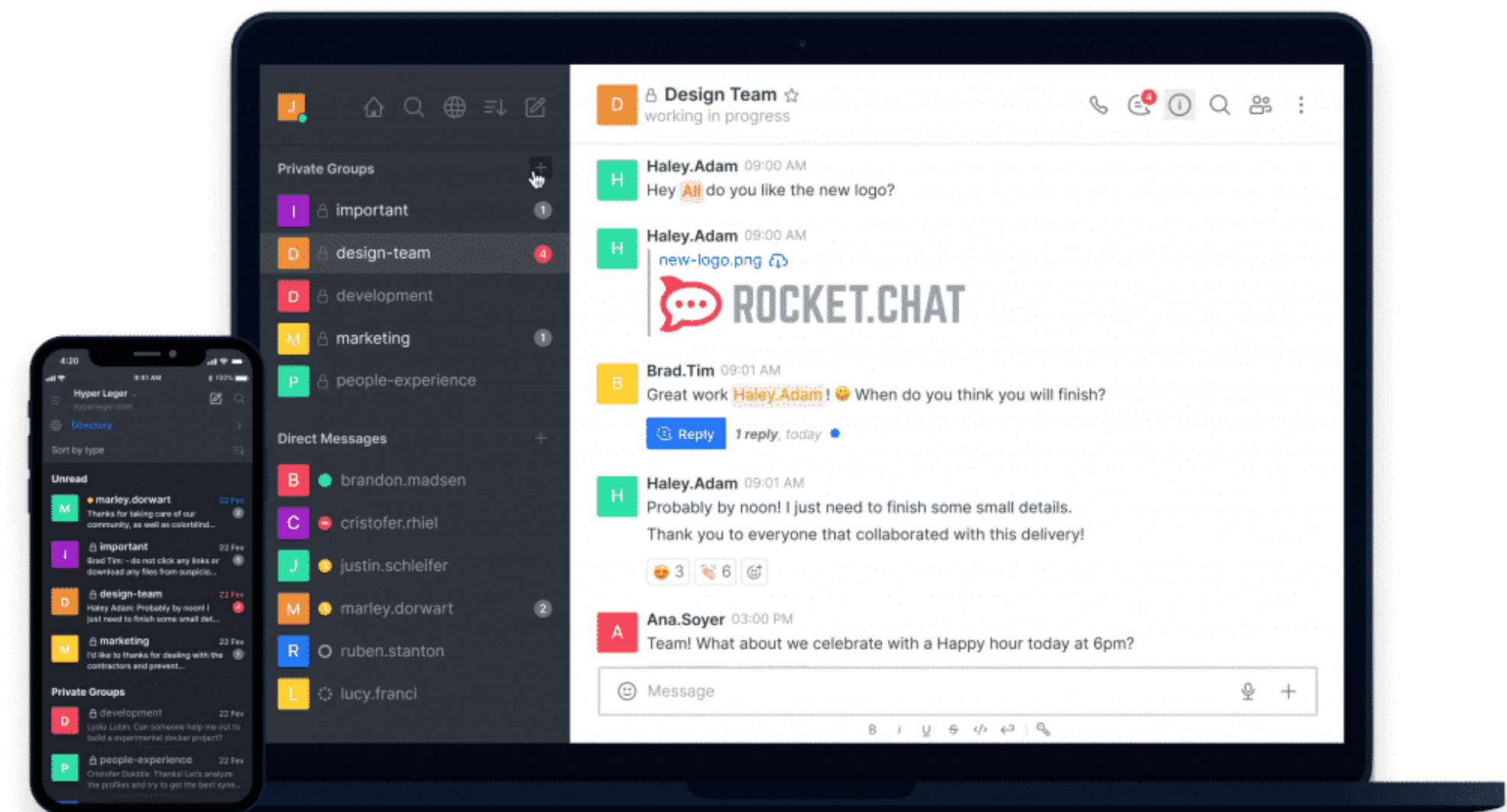
Rocket.chat = Slack chez nous

- ◆ **Canaux** : Canaux de discussion publics (protégés, ou non, par mot de passe).



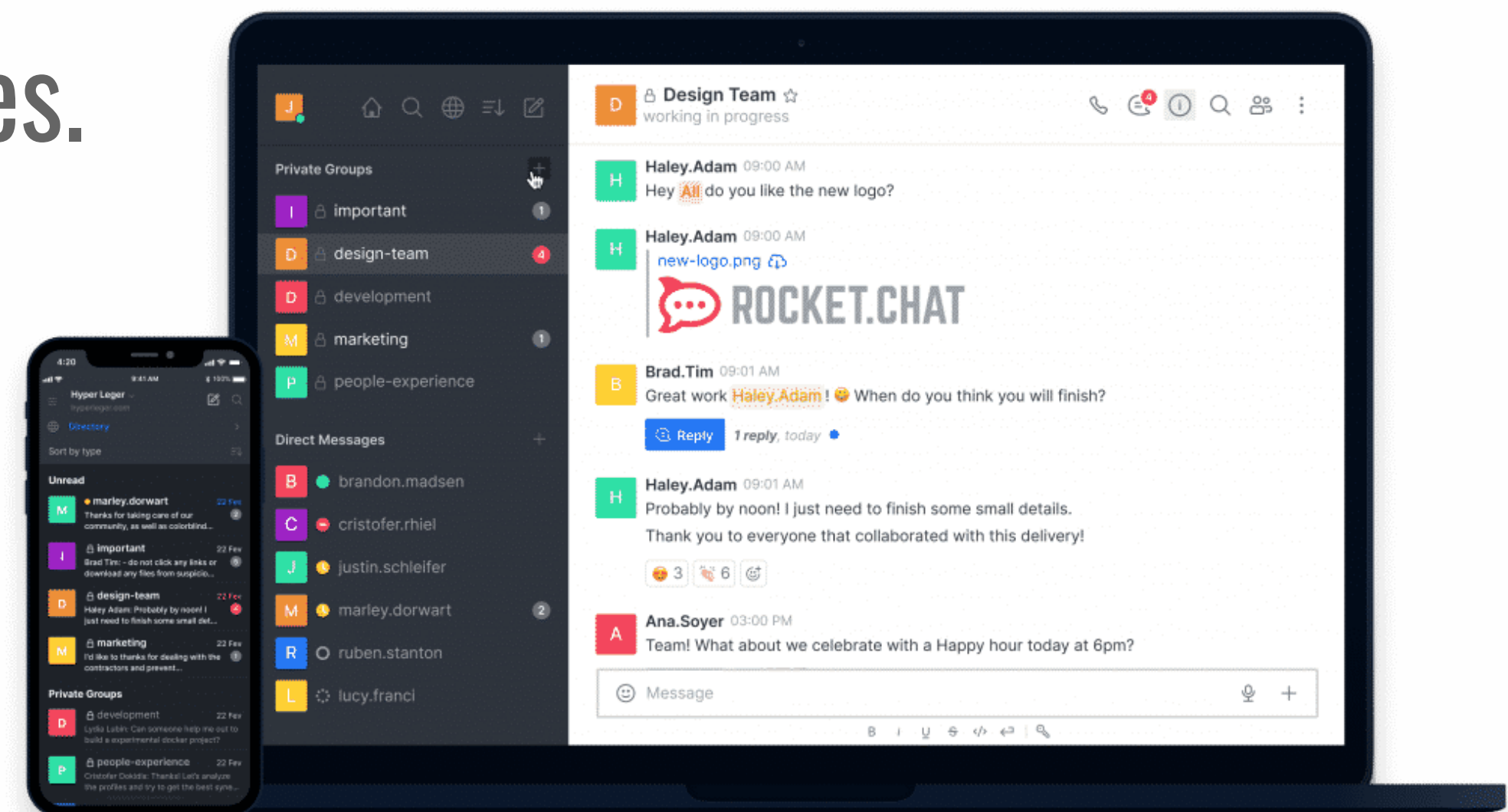
Rocket.chat = Slack chez nous

- ◆ **Canaux** : Canaux de discussion publics (protégés, ou non, par mot de passe).
- ◆ **Groupes privés** : Canaux privés, soumis à invitation (inscription ou lien d'invitation).



Rocket.chat = Slack chez nous

- ◆ **Canaux** : Canaux de discussion publics (protégés, ou non, par mot de passe).
- ◆ **Groupes privés** : Canaux privés, soumis à invitation (inscription ou lien d'invitation).
- ◆ **Messages privés** : Discussions entre deux personnes.





Mise en place de Rocket.Chat et intégration à Zimbra et Moodle

Paramétrage spécifique pour l'université de Lorraine

- ◆ **Mode d'authentification**
 - ◆ **CAS**
 - ◆ **Récupération d'attributs**

- ◆ **Mode d'authentification**
 - ◆ **CAS**
 - ◆ **Récupération d'attributs**

- ◆ **Connexion automatique**

- ◆ **Mode d'authentification**
 - ◆ **CAS**
 - ◆ **Récupération d'attributs**
- ◆ **Connexion automatique**
- ◆ **Stockage des données S3**



Mise en place de Rocket.Chat et intégration à Zimbra et Moodle

Intégration à nos applications

Intégration à nos applications



UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Rechercher Benjamin Seclier

Mail Contacts Calendrier Tâches Porte-documents Préférences Chat

general
Canal d'accueil (visible par tous les étudiants et tout le personnel).

Canal d'accueil (visible par tous les étudiants et tout le personnel).

Dans ce cas vous pouvez passer par le helpdesk pour poser vos questions à l'équipe de vos informaticiens de proximité : <https://helpdesk.univ-lorraine.fr>

Répondre 1 réponse 14 septembre 2020 09:28

Martine Gautier @gautier6 14:56
merci

10 septembre 2020

Emilie Liuzzi @liuzzi3u 11:41
Bonjour monsieur,
Je ne comprend pas les réponses de l'exercice 8 étant donner que le prix par g de la 4e proposition semble la plus cher

R Etienne Roze @roze5 16:01 Started a Video Call

Click to Join!

14 septembre 2020

Dans ce cas vous pouvez passer par le helpdesk pour poser vos questions à l'équipe de vos informaticiens de proximité : <https://helpdesk.univ-lorraine.fr>

A hello :-)

Message +

◆ Zimbra

◆ GEC

The screenshot displays the 'Gestion des Espaces Collaboratifs' interface for the University of Lorraine. The main header includes the university logo and navigation links for 'Mes espaces', 'Mes invités', 'Aide', and 'Assistance'. The user is logged in as Benjamin Seclier. A modal window titled 'Création d'un nouvel espace' is open, featuring a 'RETOUR' button and a 'CREER L'ESPACE' button. The form is divided into two sections: 'Identifiant' and 'Options'. In the 'Identifiant' section, the text 'edc-esupdays' is entered, with a tooltip explaining that the identifier must be unique across applications and is automatically prefixed with 'edc-'. The 'Options' section includes checkboxes for 'Créer une liste de diffusion' (with the email address 'edc-esupdays@univ-lorraine.fr') and 'Chat' (for Rocketchat). A 'Nouvel espace' button is visible in the bottom right corner of the interface.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | Gestion des Espaces Collaboratifs

Mes espaces Mes invités Aide Assistance

Mes espaces collaboratifs

connecté en tant qu Benjamin Seclier

Etat

edc-seclier SECLIER test seclier

edc-test-mauve TEST-MAUVE Espace de test ma

Création d'un nouvel espace

RETOUR CREER L'ESPACE

Identifiant

edc-esupdays

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-esupdays@univ-lorraine.fr

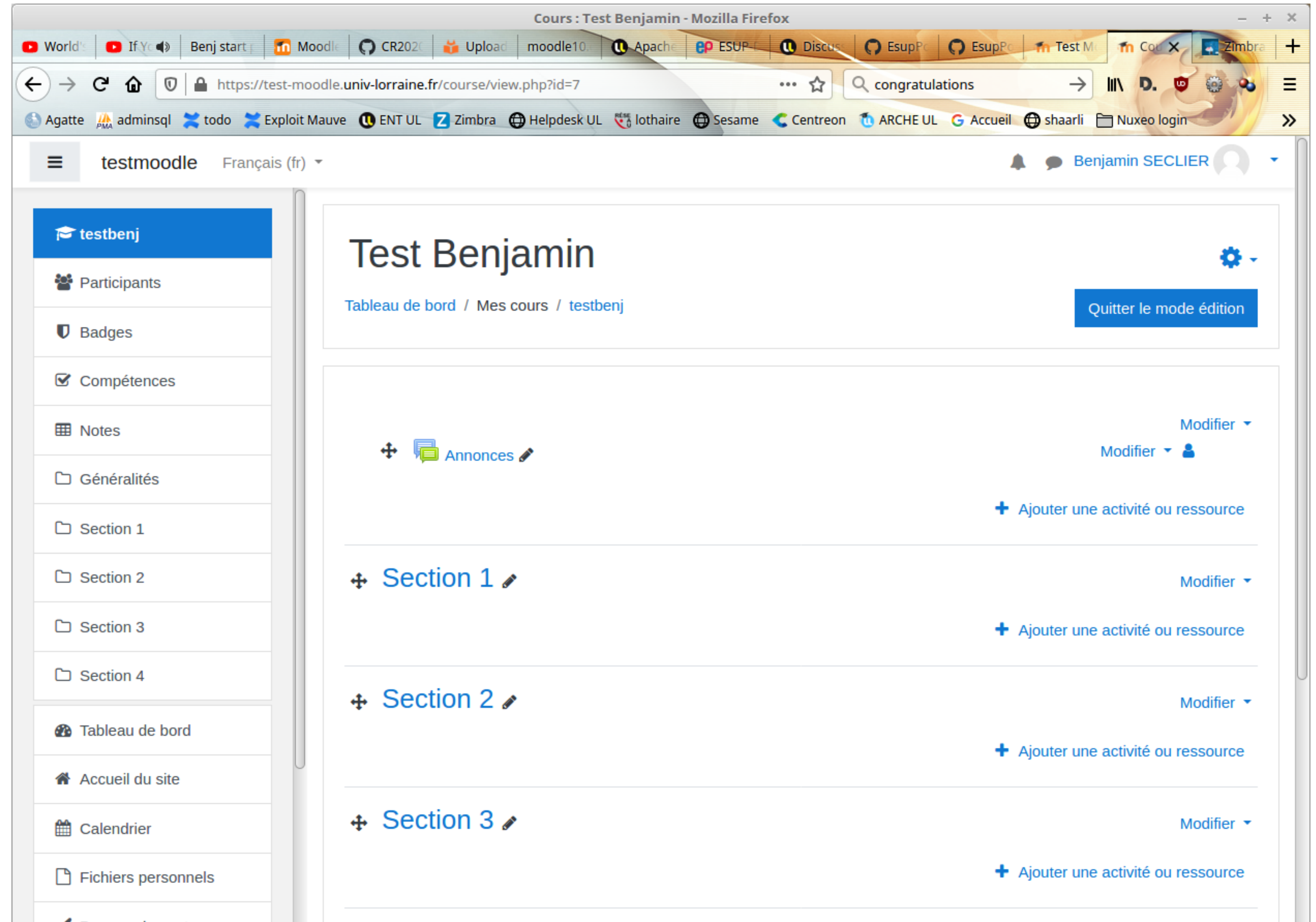
Chat Creation du chat Rocketchat

Nouvel espace

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle



The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page titled "Test Benjamin". The browser's address bar shows the URL "https://test-moodle.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=7". The page is in edit mode, as indicated by the "Quitter le mode édition" button in the top right corner. The left sidebar contains a navigation menu with items: "testbenj", "Participants", "Badges", "Compétences", "Notes", "Généralités", "Section 1", "Section 2", "Section 3", "Section 4", "Tableau de bord", "Accueil du site", "Calendrier", and "Fichiers personnels". The main content area shows the course title "Test Benjamin" and a breadcrumb trail "Tableau de bord / Mes cours / testbenj". Below the title, there is a section for "Annonces" (Announcements) and three sections labeled "Section 1", "Section 2", and "Section 3". Each section has a "Modifier" (Edit) button and a "+ Ajouter une activité ou ressource" (Add activity or resource) button. The user's name "Benjamin SECLIER" is visible in the top right corner of the page.

Intégration à nos applications

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle

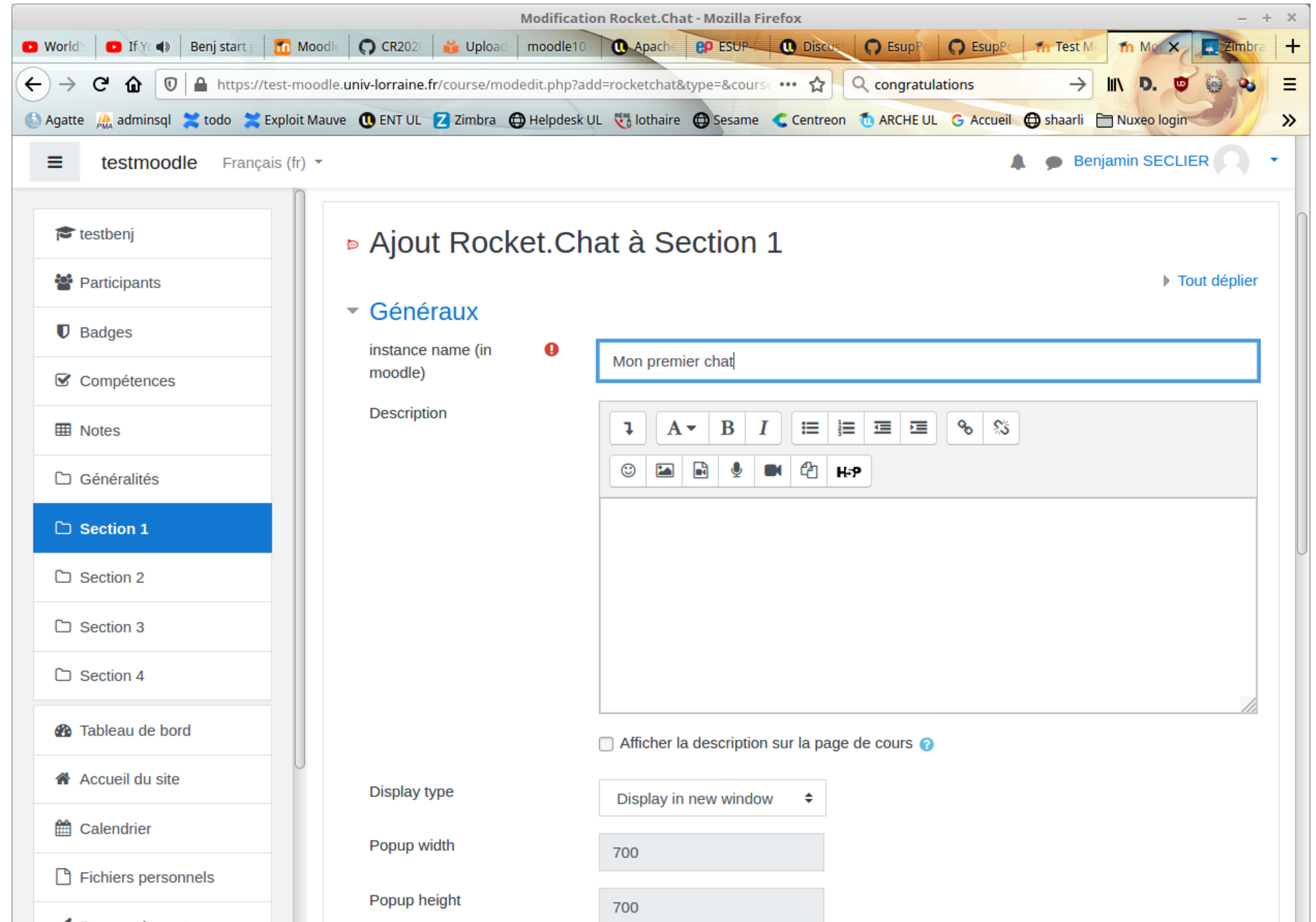
The screenshot shows a Moodle course page in edit mode. The browser window title is "Cours : Test Benjamin - Mozilla Firefox". The URL is "https://test-moodle.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=7". The page title is "testmoodle" and the user is "Benjamin SECLIER". The left sidebar shows the course structure with sections 1 through 4. The main content area is in edit mode, and a dialog box titled "Ajouter une activité ou ressource" is open. The dialog box has a search bar and two tabs: "Activités" and "Ressources". The "Activités" tab is selected, and it displays a grid of activity icons and names. The background page shows a "Quitter le mode édition" button and several "Modifier" buttons.

Activités	
Atelier	Base de données
Chat	Consultation
Feedback	Dossier
Fichier	Leçon
Forum	Livre
Glossaire	Outil externe
H5P	Page
Leçon	Paquetage IMS Content
Livre	Paquetage SCORM
Outil externe	Rocket.Chat
Page	Sondage
Paquetage IMS Content	Test
Paquetage SCORM	URL
Rocket.Chat	Wiki
Sondage	Étiquette
Test	
URL	
Wiki	
Étiquette	

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle



The screenshot shows a web browser window with the title "Modification Rocket.Chat - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: `https://test-moodle.univ-lorraine.fr/course/modedit.php?add=rocketchat&type=&course=...`. The browser's tab bar includes several open tabs, with "Zimbra" being the active one. The Moodle interface is in French, with the user "Benjamin SECLIER" logged in. The left sidebar shows a navigation menu with "Section 1" selected. The main content area is titled "Ajout Rocket.Chat à Section 1" and contains a form for configuration. The form has a "Généraux" section with the following fields:

- instance name (in moodle)**: A text input field containing "Mon premier chat".
- Description**: A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, list, link, and other text formatting options.
- Afficher la description sur la page de cours** ?
- Display type**: A dropdown menu set to "Display in new window".
- Popup width**: A text input field containing "700".
- Popup height**: A text input field containing "700".

Intégration à nos applications

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page titled "Test Benjamin". The browser's address bar shows the URL "https://test-moodle.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=7#section-1". The page is in edit mode, as indicated by the "Quitter le mode édition" button in the top right corner. The left sidebar contains a navigation menu with items: "testbenj", "Participants", "Badges", "Compétences", "Notes", "Généralités", "Section 1", "Section 2", "Section 3", "Section 4", "Tableau de bord", "Accueil du site", "Calendrier", and "Fichiers personnels". The main content area shows the course structure with sections and activities. Section 1 contains an activity named "Annonces". Section 2 contains an activity named "Mon premier chat". Each section has a "Modifier" button and a "+ Ajouter une activité ou ressource" button. The user's name "Benjamin SECLIER" is visible in the top right corner of the page.

Intégration à nos applications

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle

Chatv3 UL - Mozilla Firefox

World If Benj start Mood CR202 Uploa moodle10 Apach ESUP Discu EsupP EsupP Test M Mon p Ch X Zimbr

https://chat3.univ-lorraine.fr/group/934f77da24ecf937849945753cbd77aa59b1fd5f_testbenj_10 congratulations

Agatte adminsql todo Exploit Mauve ENT UL Z Zimbra Helpdesk UL lothaire Sesame Centreon ARCHE UL Accueil shaarli Nuxeo login

Discussions

Canaux

- # general
- # testinfra

Groupes privés

- GC_Test_-_rocket_2
- privesanscolson
- 934f77da24ecf93784994...
- 934f77da24ecf93784994...
- 934f77da24ecf93784994...

Messages Privés

- Guillaume Colson
- Camille Herry, Guillaume ...
- Frédéric Nass
- Camille Herry

934f77da24ecf937849945753cbd77aa59b1fd5f_testbenj_10

Début de la conversation

16 septembre 2020 messages non lus

- RC moodle @moodle 16:15 L'utilisateur **cordel5** a été ajouté par moodle.
- RC moodle @moodle 16:15 L'utilisateur **limaferrn6** a été ajouté par moodle.
- RC moodle @moodle 16:15 L'utilisateur **seclier5** a été ajouté par moodle.
- RC moodle @moodle 16:15 moodle a donné le rôle moderator à seclier5

Message

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Intégration à nos applications

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle

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

EsupPortail / esup-mod_rocketchat

Unwatch 8 Star 0 Fork 0

Code Issues 12 Pull requests Actions Projects 1 Wiki Security Insights Settings

Vers la v1 Updated 2 minutes ago

Filter cards Add cards Fullscreen Menu

- 7 Issues**
 - Personnaliser la page d'affichage de la ressource #24 opened by bseclier
 - Gérer les restrictions de ressource #22 opened by bseclier
 - Changer le temps de rétention des messages d'un canal rocketchat #21 opened by bseclier
 - Choisir un rôle rocketchat à donner à l'enseignant moodle #19 opened by bseclier
 - Gérer le changement de nom possible dans rocketchat #18 opened by bseclier
 - Ajout d'un nom court à la ressource #17 opened by bseclier
 - gestion du mode verbose de l'api rest Rocket.Chat #12 opened by cperves
- 2 ToDo Sprint courant**
 - passage de l'activité RC ou de son cours moodle en corbeille que fait on du groupe RC associé #14 opened by cperves
 - mode Rocket.Chat Intégré #15 opened by cperves
- 1 In Progress**
 - Tests unitaires #16 opened by bseclier
- 2 Done Sprint courant**
 - Traduction du module #20 opened by bseclier
 - creation des comptes Rocket.Chat à la volée quand ils n'existent pas #11 opened by cperves
- 11 Done 17-09-2020**
 - erreur à la création de l'instance de Rocket.Chat en profile editingteacher #13 opened by cperves
 - squelette du module #1 opened by cperves
 - Intégration de l'api php rest RC #2 opened by cperves
 - delete du module moodle #5 opened by cperves
 - implementation du plugin pour la partie edition #3 opened by cperves
 - implementation de la partie visualisation du plugin #4 opened by cperves

Intégration à nos applications

◆ Zimbra

◆ GEC

◆ Moodle

◆ Agimus



Mise en place de Rocket.Chat et intégration à Zimbra et Moodle

Pour conclure...

Pour conclure...

- ◆ **Communication au sein de toute l'université**

Pour conclure...

- ◆ **Communication au sein de toute l'université**
- ◆ **Merci à la communauté**

- ◆ **Communication au sein de toute l'université**
- ◆ **Merci à la communauté**
- ◆ **Liens**
 - ◆ Zimlet : <https://zimbra.org/extend/items/view/zimbra-rocket-chat>
 - ◆ API PHP Rocket.Chat : <https://github.com/EsupPortail/rocket-chat-rest-client>
 - ◆ Module Moodle : https://github.com/EsupPortail/esup-mod_rocketchat
 - ◆ Template Agimus : <https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/rocketchat>

Merci pour votre attention

Questions ?



@benj4min

benjamin.seclier@univ-lorraine.fr

Benjamin SECLIER -- Université de Lorraine