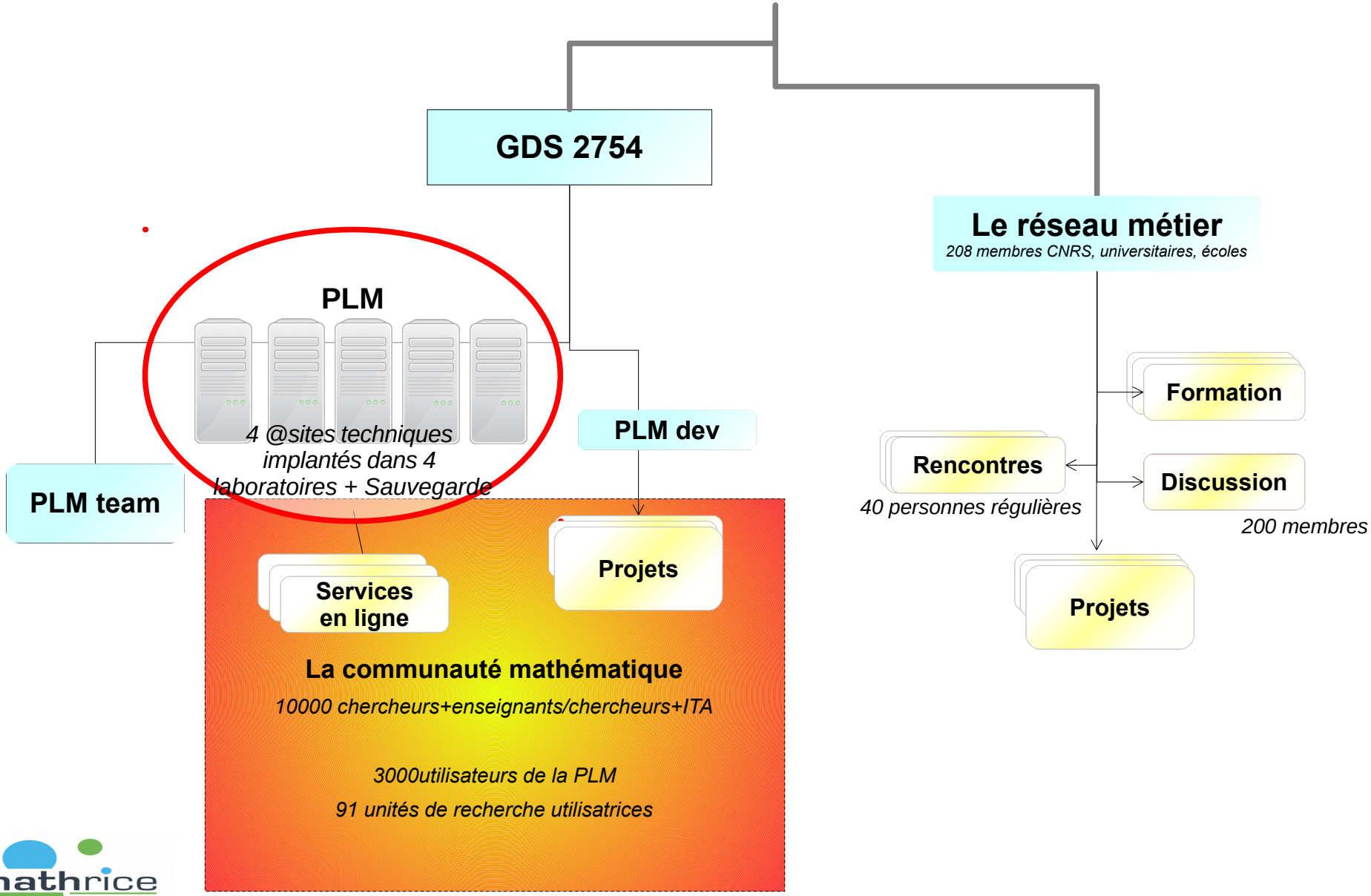
Panorama des services PLM

Damien FERNEY – Clermont-fd

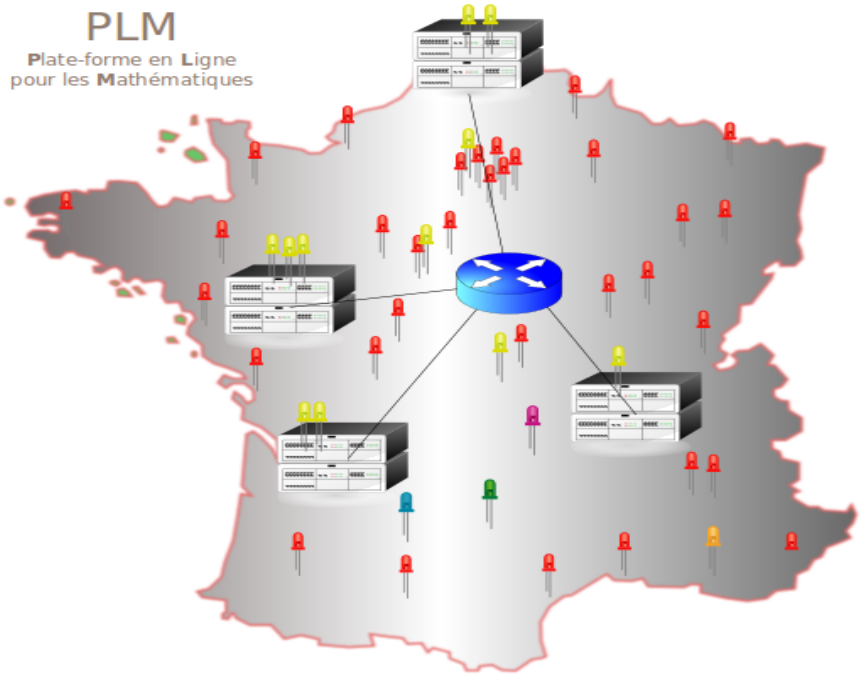
- Membre de Mathrice
- Membre équipe Support PLM-Team
- Référent infrastructure Plate-forme en Ligne Math(rice)

MATHRICE


GDS 2754
Le réseau métier
208 membres CNRS, universitaires, écoles
PLM
4 @sites techniques implantés dans 4 laboratoires + Sauvegarde
PLM team
PLM dev
Formation
Rencontres
40 personnes régulières
Discussion
200 membres
Projets
Services en ligne
Projets
La communauté mathématique
10000 chercheurs+enseignants/chercheurs+ITA
3000utilisateurs de la PLM
91 unités de recherche utilisatrices

La PLM

C'est un ensemble de services numériques en ligne accessibles depuis le portail math, à destination de la communauté mathématique française.



La PLM offre à la communauté mathématique des services d'organisation et de production personnelle, de communication, de travail collaboratif. Elle mutualise aussi des services d'accès à l'information scientifique, à des services de calcul, etc (cf Panorama des services).

Les services sont accessibles via un système d'authentification unique, géré dans chaque laboratoire par les informaticiens locaux.

L'infrastructure est localisée géographiquement dans les laboratoires de mathématiques d'Angers (LAREMA), Bordeaux (IMB), Lille (Laboratoire Painlevé) et Lyon (Institut Camille Jordan).

Elle est gérée par la PLM-team dispatchée dans les laboratoires de maths, dans le cadre du GDS Mathrice du CNRS.

Les administrateurs systèmes et réseaux qui gèrent la PLM sont :

- Sylvain ALLEMAND - Université Bordeaux
- Laurent AZEMA - CNRS, Lyon
- Jacquelin CHARBONNEL - CNRS Angers
- David DELAVENNAT - CNRS Palaiseau
- Philippe DEPOUILLY - CNRS Bordeaux
- Francois DUCROT - Université Angers
- Laurent FACQ - CNRS Bordeaux
- Damien FERNEY - UBP Clermont-Fd
- Mohammed KHABZAOUI - Université Lille1
- Sandrine LAYRISSE - Université Bordeaux
- Henri MASSIAS - CNRS Limoges
- Benoit MéTROT - Université de Poitiers
- Albert SHIH - CNRS, Observatoire de Paris
- Romain THERON - Université d'Orléans
- Olivier THIBAULT - Université Tours

Actuellement :
>3000 Utilisateurs répartis dans 91 Unités gérées par une petite dizaine de membres actifs.

Une identité multiple

- Compte ESR (ENT – Shibboleth) - Féd

  => accès Portail des maths. - P
- Appartenance à l'annuaire des maths - FMail

  => possibilité d'avoir un compte PLM
- Un compte PLM (+ convergence) – PLM + PMail

  => Accès services PLM (+ quelques singularités)

PORTAIL / Services Numériques

Masters - Postes I SFdS - SMAI - SMF I INSMI

portail M4TH

Bibliothèque numérique | Annuaires | Agenda | Services numériques | Sites utiles

Admin DJANGO2
réservé aux super-admins

Admin PLUME
réservé aux super-admins

Admin SIST
réservé aux super-admins

Admin VPN
Réservé aux super-admins

Changer son mot de passe
Envoi d'un formulaire de réinitialisation (compte Mathrice)

Compte UNIX et clés SSH
Choisir un shell, gérer ses clés SSH

Courrier électronique
adresse @math.cnrs.fr, accessible en imaps et via le webmail

DJANGO2

Disque Internet
Espace de partage accessible via HTTP, DAV, SCP, RSYNC, UNISON

Evènements INDICO
Outil de gestion de conférences, séminaires, groupes de travail, ...

Invitations
Créez un compte invité à vos collaborateurs extérieurs

PLMbox
Espace de stockage collaboratif basé sur Seafile

PLMlatex
Outil d'édition LaTeX en ligne

PLMwebconf
Outil de vidéo-conférence

PLUME-NEW

Réseau privé virtuel (VPN)
Accédez à vos ressources de laboratoire et de Mathrice depuis des réseaux filtrés (wifi ouvert en http uniquement)

SIST

Serveur éducatif
basé sur WIMS

Système de gestion de version
Dépôts personnels collaboratifs svn ou git

sagemath
serveur jupyter

autres services

- D'autres services non encore intégrés dans le portail mais ça va venir ….

Liste de services (http://plm.math.cnrs.fr/doc)

Pré.Nom@math.cnrs.fr	(Web)mail + Agenda perso(HORDE + POSTFIX)
Annuaire	consultation et complétion d'adresses
VPN	pour se connecter depuis des lieux restrictifs / accès sécurisé
Listes diffusions	messagerie vers des groupes, archive des messages (SYMPA)
Sites Web (GDR, ANR...)	pages statiques ou CMS (APACHE)
Gestion conférences	organisation de meeting et annonce de séminaire (INDICO)
Sondages	enquêtes de satisfaction, inscriptions,… (LIMESURVEY)
Agenda des maths	pour être au courant des exposés/conférences/séminaires (DJANGO)
Invitations	pour collaborer en dehors de la communauté
PLMLatex	écriture/compilation partagée de textes (SHARELATEX)
PLMBOX	Synchroniser/partager ses fichiers dropbox/owncloud (SEAFILE)
Disque Internet	page Web & stockage personnel, partage gros fichiers (APACHE+.)
Gestion de version	un référentiel commun (seul ou en groupe (GIT / SUBVERSION)
Webconférence & Chat	discuter en direct (OPENMEETING & JABBER)
Sage	un service pour calculer (JUPYTER + SAGE)
Projet	faciliter le travail d'une équipe outils + wiki (FORGE)
Jetons	mutualiser des jetons logiciels (MAPLE & MATLAB)

Compte PLM

- Un compte PLM =
  - Login + Mail institutionnel (Labo et/ou Univ)
    - Peut-être différent mail_portail (convergence + annuaire)
  - Prénom.Nom@math.cnrs.fr
    - Mettre à ON dans les SN.
    - Géré sur le Webmail
  - Nécessaire pour tout ce qui stocke des données

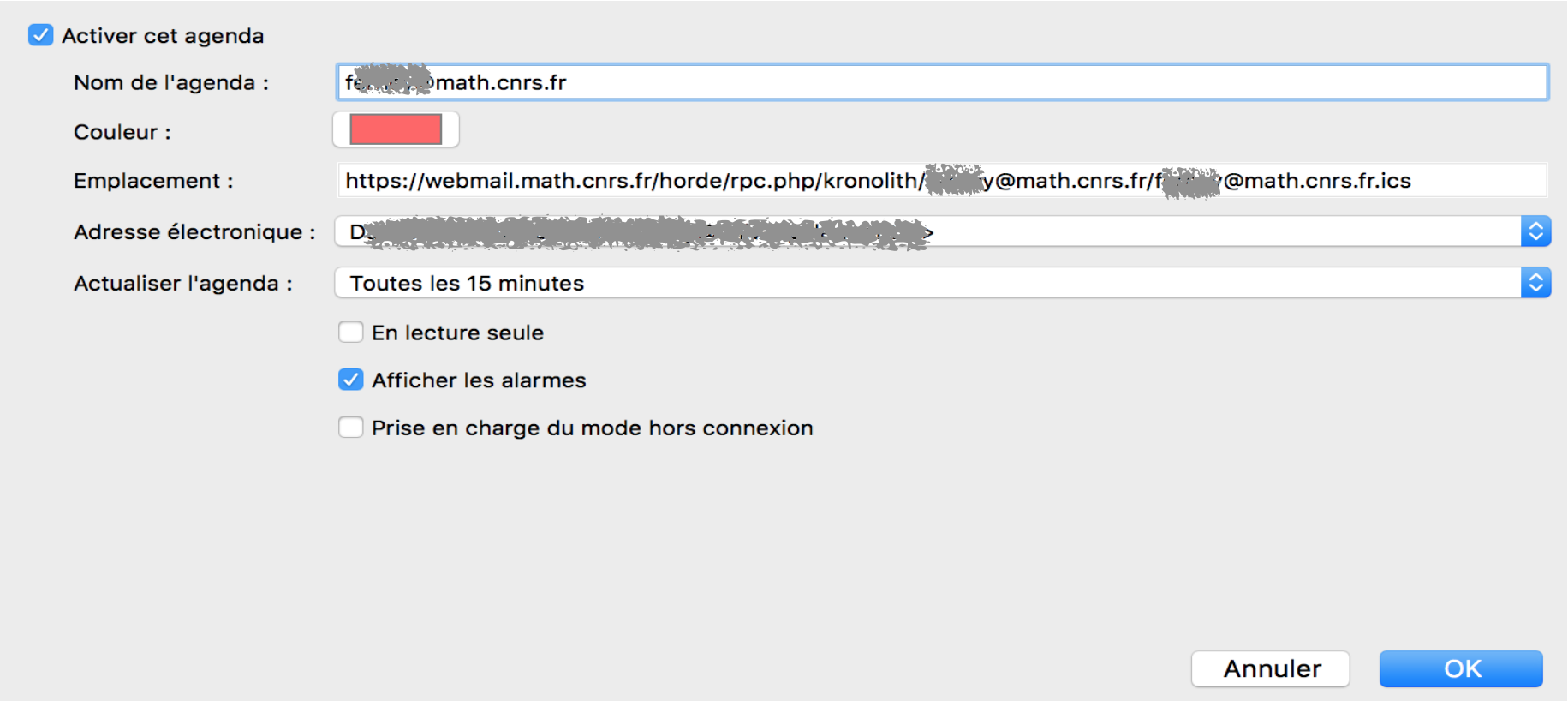
webmail

- https://webmail.math.cnrs.fr
  - Donne l'accès aux mails @math.cnrs.fr (cf mail locaux pour certains labo)
  - filtres, renvoi
  - Gère l'agenda
  - Gère configuration du VPN

calendrier

P+Act & PLM

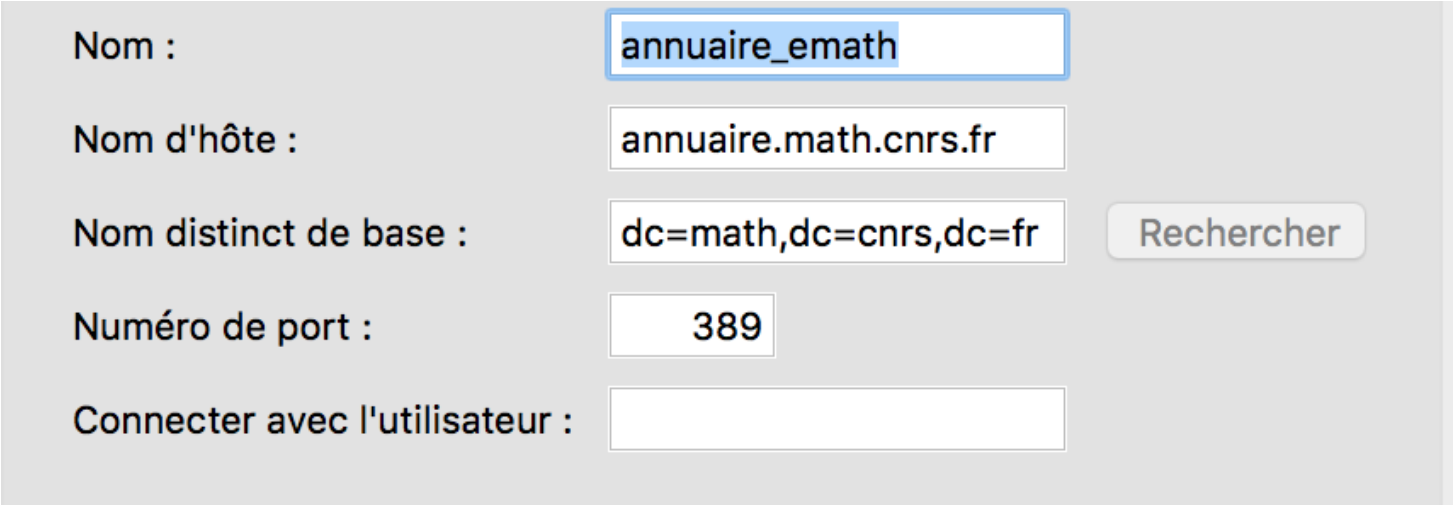
- Calendrier permet de gérer son agenda personnel.
- Serveur d'évènements pour client agenda



Annuaire

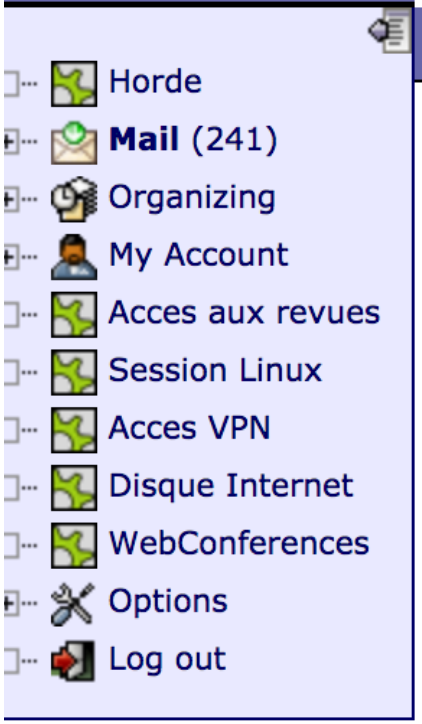
P + Act & PLM

- Accessible en consultation sur le portail
- Permet l'auto-complétion des mails
  - MUA
  - Scan-to-mail



VPN

- Permet d'accéder à des services de la PLM en traversant 80 & 443 (ouvert partout)
- Permet d'accéder à des services de son laboratoire sur des ports éventuellement fermés
- Le correspondant Mathrice gère la configuration du VPN dans le webmail
- L'utilisateur télécharge le fichier de configuration dans le webmail
- Nécessite installation client openVPN.
- la séparation du webmail est imminente => service numérique à part



Accés par VPN pour entrer sur le serveur de votre laboratoire

Ce service vous permet d'accéder à votre laboratoire (et uniquement à votre laboratoire) depuis un site très restrictif sur Internet

Votre demande est acceptée : vous pouvez retirer votre certificat en cliquant sur ce lien

Vous pouvez accéder aux adresses IP suivantes depuis ce VPN :

mathsas.univ-bpclermont.fr (193.54.49.44)
pecher.univ-bpclermont.fr (193.54.49.34)
pops/imaps/smtps.math.cnrs.fr
ssh.math.cnrs.fr
jetons.math.cnrs.fr

Pour plus d'informations contactez votre interlocuteur Mathrice au sein de votre unité

Si vous souhaitez supprimer cet accès ainsi que tous les fichiers VPN vous concernant, cliquez :

supprimer mon acces VPN

Instructions d'utilisation:
Après avoir demandé la création d'un accès VPN vous allez pouvoir télécharger un dossier compressé **vpn-client-ferney.zip** contenant les fichiers nécessaires à son utilisation. Voici quelques pistes pour l'utiliser :

- **Sous Windows :** Sous Windows : installez le logiciel gratuit avec interface graphique openvpn. Ensuite, copiez dans le dossier config de OpenVPN (en général C :\Program Files\OpenVPN\config) le contenu de l'archive que vous avez récupéré et en cliquant sur la petite icône dans la barre du bas (à côté de l'heure) activez votre accès VPN. De plus, pour exploiter openvpn pour un utilisateur sans privilèges : téléchargez l'outil windows Elevation. Installez l'outils Elevation dans le meme repertoire que OpenVPN pour que ca soit plus simple et créez un fichier .cmd avec la ligne suivante : runas /savecred /user:USERNAME "c :\Programs Files (x86)\OpenVPN\Bin\elevate.cmd openvpn-gui-1.0.3.exe". Ensuite, c'est le fichier cmd à lancer et non plus openvpn.
- **Sous Linux :** installez openvpn suivant votre distribution GNU/Linux. Ensuite, entrez dans le dossier vpn-client aprés avoir dézippé le dossier, et exécutez en tant que root (ou par sudo selon les distributions Linux) *openvpn plm.conf*
- **Sous MacOSX :** installez Tunnelblick et copiez l'intégralité du contenu du dossier *vpn-client* (issu de l'archive zip) dans le dossier *Bibiothèque/Application Support/Tunnelblick /Configurations (ou ~/Library/Application Support/Tunnelblick/Configurations)* et lancez Tunnelblick

---

Vous êtes gestionnaire et pouvez ajouter des IP qui vous sont propre pour permettre à vos utilisateurs d'accéder à vos serveurs (campus ou laboratoire : OBLIGATOIREMENT une IP publique et routée)

1 | 0 | 0 | 0 | Ajouter une IP pour mon unite

IP déjà affectées :

mathsas.univ-bpclermont.fr (193.54.49.44) supprimer cette IP

pecher.univ-bpclermont.fr (193.54.49.34) supprimer cette IP

pops/imaps/smtps.math.cnrs.fr

ssh.math.cnrs.fr

jetons.math.cnrs.fr

Listes de diffusion

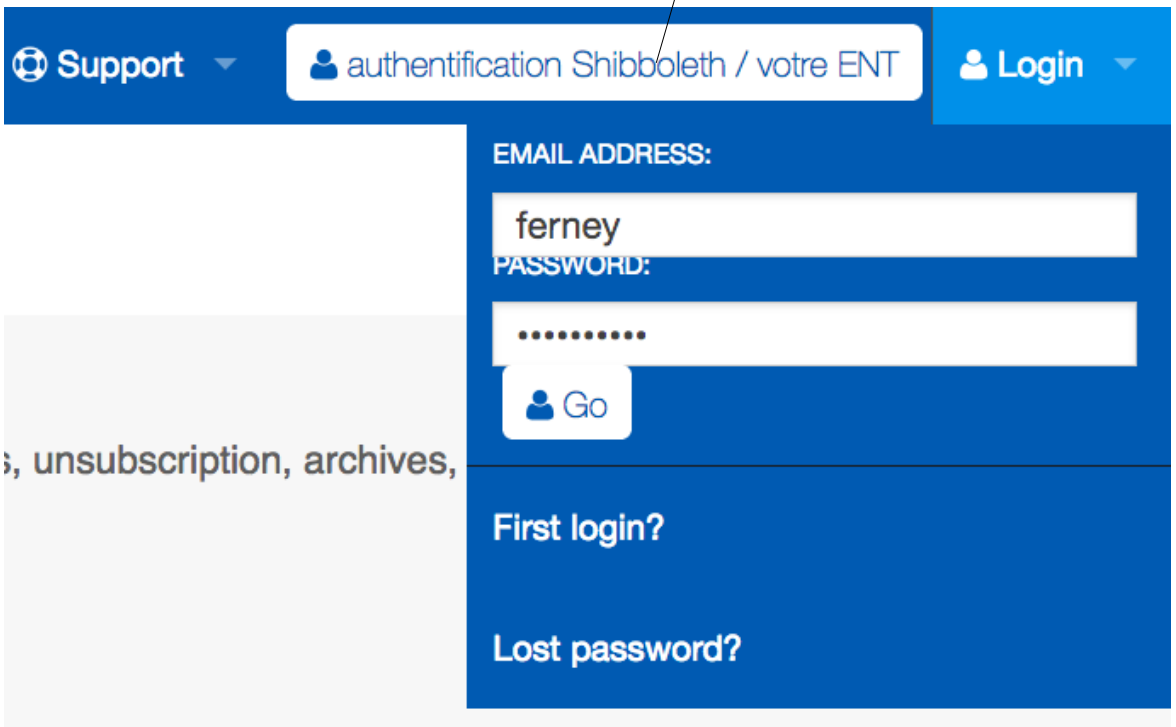
Féd, PLM, Local

- Création & gestion de liste
- Voir & gérer ses abonnements

  => https://listes.mathrice.fr/math.cnrs.fr
- <u>Attention</u> : adresses mail = identité

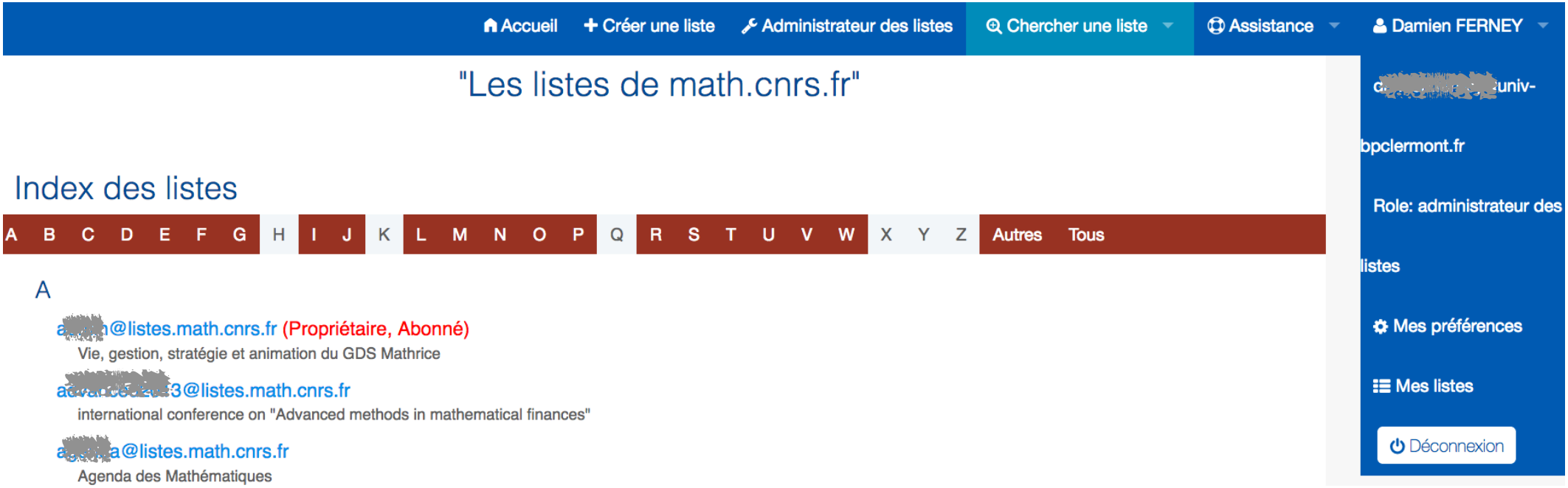
  => plusieurs identités potentielles

Select your organisation
Université de Clermont-Ferrand 2 - Blaise Pascal
Select
Remember selection permanently and bypass this step from now on.
Si vous possédez un compte PLM et préférez l'utiliser
Connexion avec un compte PLM
Mot de passe PLM oublié ?
FAQ
mathrice
cnrs
INSMI


Support
authentification Shibboleth / votre ENT
Login
EMAIL ADDRESS:
ferney
PASSWORD:
Go
, unsubscription, archives,
First login?
Lost password?

Listes – gestion

- "Mes préférences" : Changement d'adresse
- "Créer une liste"



Un site web

PLM

- http://xxx.math.cnrs.fr ou https://xxx.math.cnrs.fr

  autre domain possible si vous le possédez
- pour les sites institutionnels (pas de pages personnelles !)
  - Espace distant de publication web : ssh login@cms.math.cnrs.fr

  ou
  - Espace synchronisé (rsync, sftp, unisson…ou depuis logiciel créateur de pages html) r/r à un développement local de site.
- Peut contenir :
  - Pages statiques
  - cms (le propriétaire est responsable, il faut quelques ACLnfs4)
- Espace sauvegardé, logs, .htaccess possibles, BDD associée si nécessaire

Gérer une conférence

PLM/local

- http://indico.math.cnrs.fr
  - Programme
  - Inscriptions
  - Pdf – supports
  - ….
- Organisé par région => demander la création de son espace labo / autre rubrique si nécessaire
- Utiliser cpte PLM (~~« cliquer ici »~~)

Catégories principales

Bienvenu dans Indico. L'outil Indico vous permet de gérer des évènements de toutes tailles: conférences, ateliers et réunions.
Commencez la navigation ci-dessous.

Les GDR	9 events
Les conférences	3 events
Mathrice	102 events
Région Parisienne	519 events
Région nord-ouest & dépendances de l'Océan Indien	37 events
Région nord-est	37 events
Région sud-est & Corse	350 events

Nouvelles

voir plus...

Mise à jour technique
Publié le 17/12/2013

Nouvelle version de Indico
Publié le 14/9/2013

Évènements à venir

Fête de la Science
en cours jusqu'à 16 oct.

Etat des lieux et développement des services ...
commence aujourd'hui 17:00

Etat des lieux et développement des services numériques nomades dans les laboratoires de Mathématiques

Fa
cor

Algorithmes p-adiques et précision, exemples ...
commence demain 11:00

Phénomènes de couches limites
commence demain 15:30

Workshop : Cubic fourfolds, hyper-Kähler varie...

Organiser une conférence = Indico

https://indico.math.cnrs.fr/event/816/overview

Rechercher

export iCal | Plus | Europe/Paris | D. Ferney

École jeunes chercheurs en théorie des nombres 2016

8-10 juin 2016
Clermont-Ferrand
Europe/Paris timezone

- Accueil
- Résumés des mini-cours
- Emploi du temps
- Liste des participants
- Evaluation
  - Formulaire d'évaluation
- Informations pratiques
- Transport
- Affiche, livret et photo
- Contact

École jeunes chercheurs en théorie des nombres 2016

L'école jeunes chercheurs en théorie des nombres est une école thématique du CNRS ayant lieu du mercredi 8 juin au vendredi 10 juin 2016 au laboratoire de mathématiques de l'université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand. Trois mini-cours sont donnés par Philippe Michel, Pierre Parent et Jérôme Poineau. Deux sessions parallèles d'exposés courts (30') sont assurées par les participants les après-midi.

Mini-cours

Accueil | Créer un évènement | Administration du serveur | Mon profil | Aide

Home » Région sud-est & Corse » Laboratoire Maths Clermont-Ferrand » EJCTN - École jeunes chercheurs en thé... » École jeunes chercheurs en théorie des...

École jeunes chercheurs en théorie des nombres 2016 *8 juin - 10 juin*

Créé par D[redacted]@math.univ-bpclermont.fr

Event actions: Cloner | Vérouiller | Page d'accueil de l'évènement

- Configuration générale
- **Ordre du jour**
- Documents
- Thèmes
- Inscription
- Résumés
- Présentations
- Relecture des articles
- Évaluation

Options avancées

- Listes
- Protection
- Outils
- Style
- Journal

Ordre du jour *(de Wed 08/06 au Fri 10/06 [éditer] Fuseau horaire: Europe/Paris)*

Wed 08/06 | Thu 09/06 | Fri 10/06

Ajouter un nouveau | **Reprogrammer** | **Import**

08:00

09:00

0 - Enregistrement

Amphi Hennequin 09:00 - 09:30

2 - Pierre Parent: Cours n°1

10:00

Shift est enfoncée. Les changements seront appliqués à toutes les entrées suivantes.

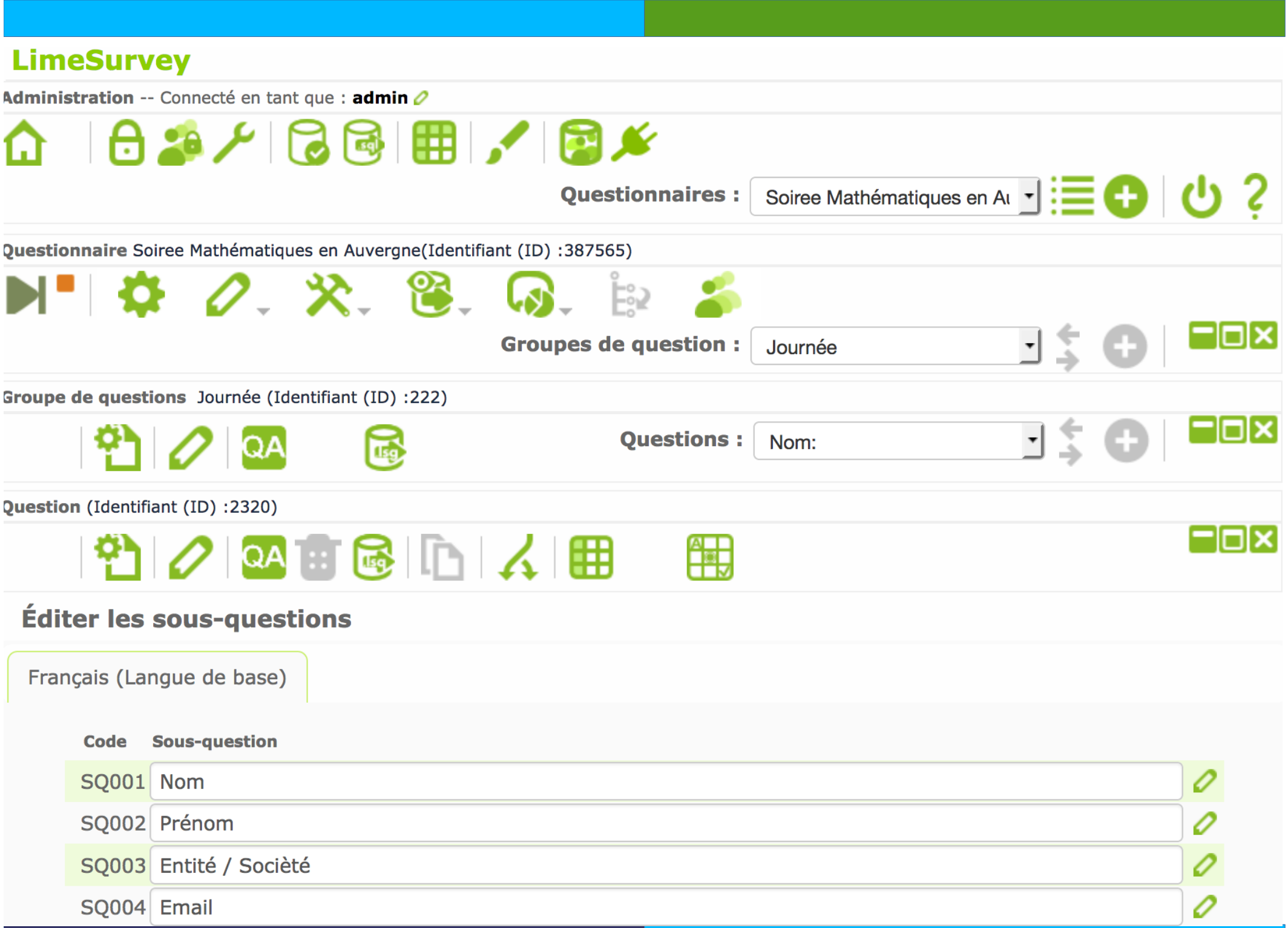
Espace de séminaire = indico

- Le même outil pour les annonces de séminaires et l'agenda des maths se chargera de la collecte si on lui demande.

Un outil de sondage

Local & PMail

- Utilisation :
  - Réaliser l'évaluation d'une formation
  - Sondage (futur nom du laboratoire, …)
  - Inscriptions à une réunion avec des questions
- Pas encore intégré => demander un espace :
  - Nom gestionnaire, login/mail PLM, titre_du_formulaire
  - Vous êtes alors administrateur de l'espace et pouvez créer vos formulaires, les types de question, leur enchainement et recevoir les réponses.


LimeSurvey
Administration -- Connecté en tant que : admin
Questionnaires :
Soiree Mathématiques en Au
Questionnaire Soiree Mathématiques en Auvergne(Identifiant (ID) :387565)
Groupes de question :
Journée
Groupe de questions Journée (Identifiant (ID) :222)
Questions :
Nom:
Question (Identifiant (ID) :2320)
Éditer les sous-questions
Français (Langue de base)
Code
Sous-question
SQ001
Nom
SQ002
Prénom
SQ003
Entité / Société
SQ004
Email

Agenda des Mathématiques

Féd

- Consultation sur le portail
- Déclaration de séminaires :

https://calendrier.math.cnrs.fr/

  - Référencement facile car agenda moissonne:
    - Exports ics / Séminaires indico / …
  - Permet de se créer un flux d'intérêts et constituer son propre agenda.

https://portail.math.cnrs.fr/agenda

Rechercher

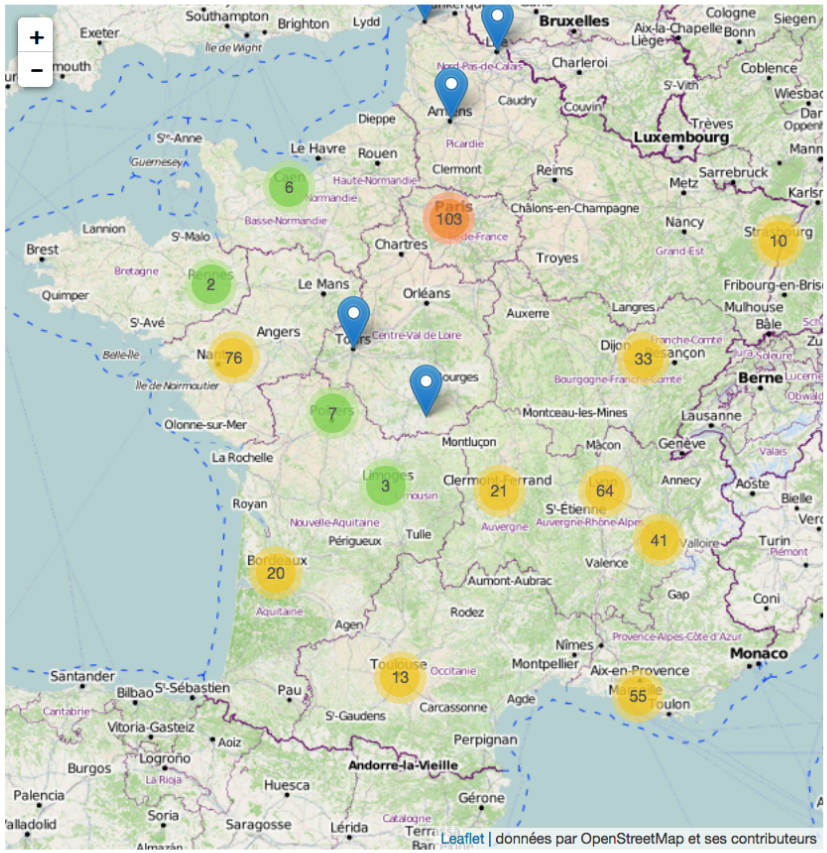
Masters - Postes | SFdS - SMAI - SMF | INSMI

portail M4TH

Bibliothèque numérique | Annuaires | Agenda | Services numériques | Sites utiles

Par mois : Tous | Par région : Toutes | Par séminaire : Cherchez ou choisissez un séminaire

11 - 15 OCT 2016	Réunion annuelle du GDR 2875 Topologie Algébrique et Applications Amiens	iCal
11 OCT 2016	Journée "Équations différentielles et géométrie complexe" Versailles	iCal
11 OCT 2016	Quelques modèles d'EDP en neurosciences Toulouse IMT Séminaires: MIP	iCal
11 OCT 2016	Michel DUPREZ - Sur la contrôlabilité de l'équation de la chaleur avec potentiel Marseille I2M Séminaires: Analyse Appliquée (AA) Michel DUPREZ	iCal
11 OCT 2016	SALVI Michele- CEREMADE: Long-range random walks in random environment Paris CEREMADE Séminaires: CEREMADE	iCal
11 OCT 2016	Pas de séminaire : journée différentielle Versailles LMV Séminaires: AG 2016-2017 Journée différentielle	iCal
11 OCT	Comportement en temps long dans l'équation de Fokker-Planck libre avec un potentiel non convexe. Versailles LMV Séminaires: PS 2016-2017 Benjamin Groux	iCal



Données fournies par l'Agenda des mathématiques et ses contributeurs. Ce site est actuellement en cours de développement.

mathrice

https://calendrier.math.cnrs.fr/subscription/

Rechercher

Agenda des Mathématiques | Search | More | Help

You are: [redacted]y@math.univ-bpclermont.fr

- Calendars
- Subscriptions
- My announces
- New announcement
- Autres
- All Calendars
- All Organisms

Your calendars

- Your calendars are composed of [illegible] le events
- A mail will be sent periodically (ev[illegible]
- You can test mail by clicking

Test email

Your default calendar is My personnal calendar sent to: no-reply@math.cnrs.fr

Legend	email		Subscriptions			RemindMe
			Calendar	Org	Action	
			Colloquium Clermont-Fd - Laboratoire de Mathématiques - Aubière - Sud-Est	Laboratoire de Mathématiques - Aubière - Sud-Est	unsubscribe	
			Ecole d'été de probabilités de Saint-Flour - Laboratoire de Mathématiques - Aubière - Sud-Est	Laboratoire de Mathématiques - Aubière - Sud-Est	unsubscribe	

mathrice

Invitations

P

- Se rendre sur le portail , Dans la tuile invitations
- Vérifier que le nom n'existe pas en tapant les premieres lettres
  - Donner : nom,prénom, @mail
  - => envoi d'un mail avec un lien :
    - Choix login, mdp (complexe)

- Intérêt :
  - Partager avec des personnes hors communauté INSMI :
    - PLMBox / PLMLaTeX
    - svn/git
    - Intervenir sur 1 site web,
    - ....
- Un invité peut-être incorporé dans un laboratoire comme membre et lorsqu'un utilisateur n'est plus membre d'un laboratoire, il redevient invité de la PLM
  - Pas de perte d'information -
  - Consultation possible,
  - Pas de création de ressources.

Nom: sor

Prénom:

Courrier électronique:

Valider

Pour remplir le

Il est important qu
permettent ensuit
comptes en doub

Pour des raisons
lettres majuscules

A propos de l'Invitation | Comptes existants | Mes invités

login	nom	prénom	email
ks[redacted]	[redacted]	Karine	ka[redacted]@
sc[redacted]	[redacted]	Christoph	ch[redacted]
so[redacted]	[redacted]	Olivier	Ol[redacted]@
[redacted]	[redacted]	Alfonso	Al[redacted]

PLMLaTeX

Féd(Mail)

- Ecrire un texte à plusieurs
- Latex (ou autres sans compilation)

CIRM

main.tex

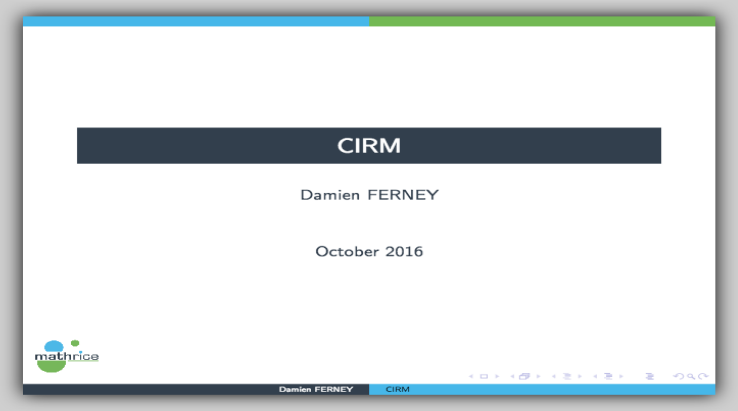
Supprimer

mathrice-RVB-Web.jpg

mathrice.sty

```
1  \documentclass[10pt]{beamer}
2  \usepackage[utf8]{inputenc}
3  \usepackage{tikz}
4  \usepackage{mathrice}
5  \usepackage{xcolor}
6
7  \setbeamertemplate{background}{%
8  \begin{tikzpicture}[remember picture,overlay]
9  \node[anchor=south west,yshift=10pt] at (current
   page.south west)
   {\includegraphics[height=1cm]{mathrice-RVB-Web.jpg}
   };
10 \end{tikzpicture}}
11
12 \title{CIRM}
13 \author{Damien FERNEY}
14 \date{October 2016}
15
16 \begin{document}
17
18 \begin{frame}
19     \titlepage
20 \end{frame}
21
22
23
24 \end{document}
25
```

Recompiler



PLMLaTeX

CIRM
Partager le projet
Ce projet est privé et il n'est accessible qu'aux personnes ci-dessous.
Rendre public
@math.univ-bpclermont.fr
Propriétaire
Partager avec vos collaborateurs
joe@example.com, sue@example.com, ...
Peut éditer
Partager
Vous avez la possibilité de partager votre projet (en lecture ou en écriture) avec un ou plusieurs collaborateur(s).
Attention : l'adresse mail indiquée doit correspondre à l'adresse utilisée par votre collaborateur pour se connecter.
Votre collaborateur recevra un mail lui expliquant la procédure.
En savoir plus
CIRM
Damien FERNEY
October 2016

PLMBox

Féd(Mail)

- Stockage de documents (<50Go)
  - Synchronisé
  - Versionné (Historique jusqu'à 1 an)
  - Partageables
    - Ponctuellement (link) (et même réception de fichiers)
    - Permanent (bibliothèque + groupe + chat)
    - Tout utilisateur (il suffit d'inviter)

- Installation d'un client seafile
- Gestion à partir de l'interface web : https://plmbox.math.cnrs.fr
- Attention aux éditions simultanées

Gestion PLMBox

Files

- Mine
- Shared
- Organization
- Groups
  - # All Groups
  - # Damien_friends
  - # s[redacted]
  - # s[redacted]
  - # umr6620

Tools

- Starred
- Devices

Share Admin

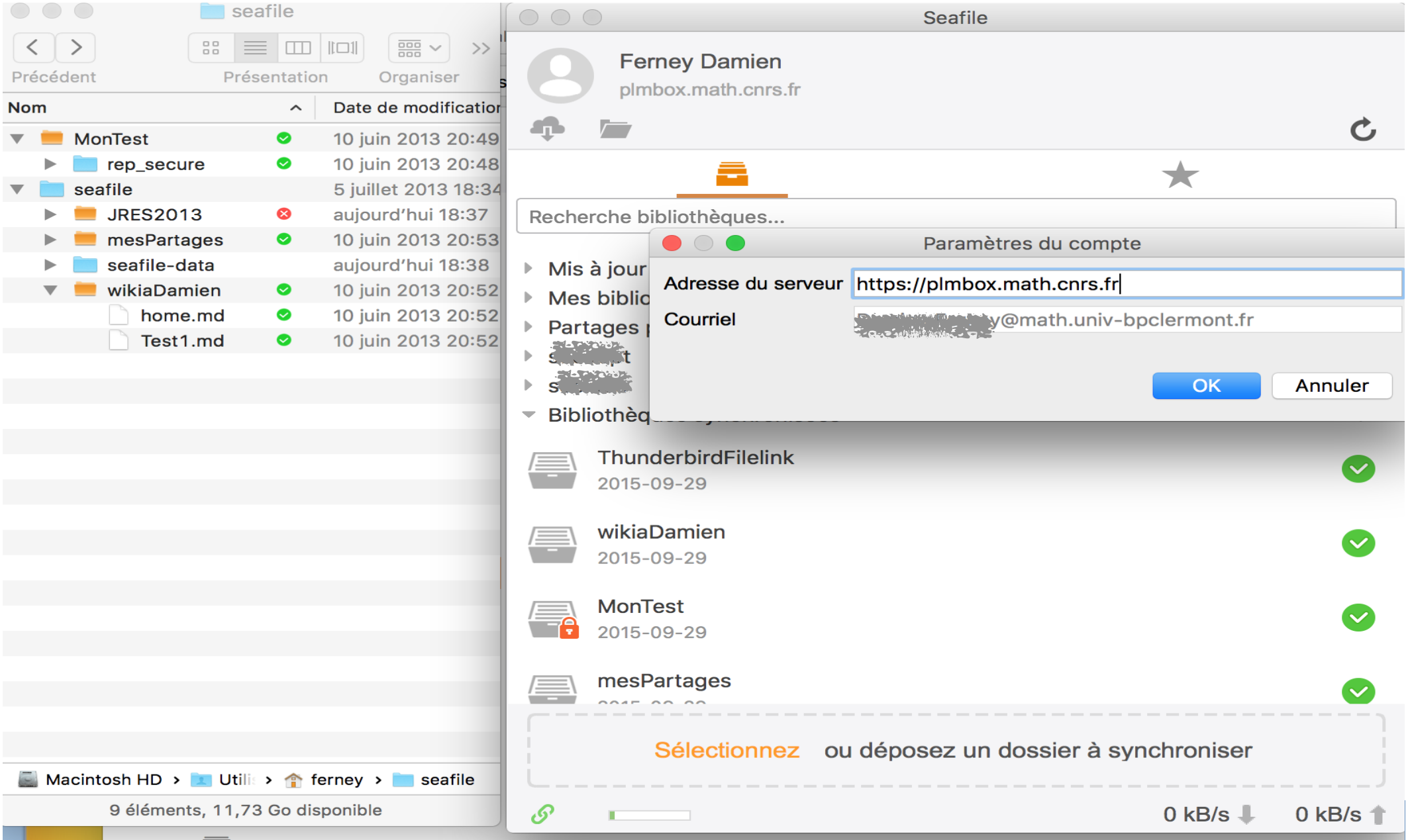
- Libraries
- Folders
- Links

Mine / ThunderbirdFilelink /

Upload | New Folder | New File | Share

Name	Size	Last Update
apps		2015-09-29
Pres_Services_PLM_N4.pdf	4.8 MB	1 day ago
Image-1.png	176.7 KB	1 day ago

Utilisation PLMBox



Partages PLMBox

Share receipt

Download Link

Upload Link

Share to user

Share to group

You can share the generated link to others and then they can upload files to this directory via the link.

Upload Link: https://plmbox.math.cnrs.fr/u/d/ddfb1fb7b1/

Send to:

Emails, Seperated by ','

Message (optional):

pour envoyer vos fichier du projet 1
compressés inferieurs à 5Mo SVP

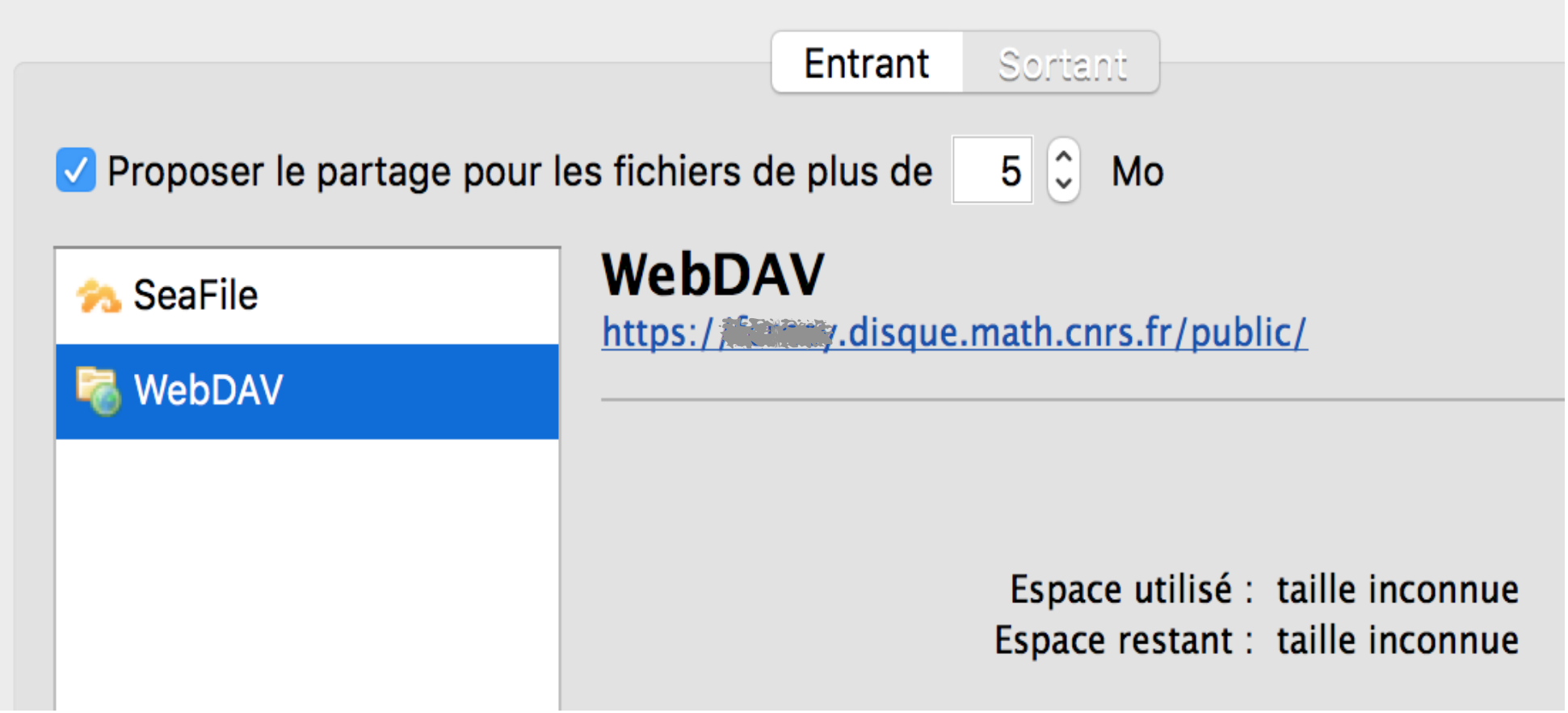
disque = Espace Personnel + Page web

•

P + Act & PLM

- À activer sur le portail (bouton ON)
- Synchronisation sur login.disque.math.cnrs.fr (< 50Go)
  - upload/ , public/ (~/home/
  - .ssh/ , .unisson/ , .htaccess
  - -Indexes par default
  - sftp/scp,
  - rsync,
  - webdav
    - cadaver
    - Davs://
    - Webdavs://
    - https://
- ~/public/monfic ≡ http://login.perso.math.cnrs.fr/monfic

Envoi de fichiers Volumineux (Thunderbird)



Texte principal | Largeur variable

voici le fichier

J'ai lié 1 fichier à ce message :

pres_panorama.pdf (1.4 Mo)
https:[redacted].disque.math.cnrs.fr/public/pres_panorama.pdf

WebDAV

Mozilla Thunderbird permet de partager facilement des fichiers volumineux.

--
++

Système de gestion de version

P + Act & PLM

- Travail collaboratif sur des <u>documents texte</u> (cumulatif!)
- Gère bien les conflits / merges permet d'avoir toujours la dernière version en cours
- 2 systèmes GIT ou SVN :
  - Il faut une clé ssh déclarée (pour git)

    (Portail/ "Compte Unix et clé ssh")
  - Portail pour l'interface (création de dépôts / droits - partages)

    "Système de gestion de version"
  - Clone sur sa machine
    - 'svn checkout'
    - 'git clone'
    - Intégration gestionnaire de fichier avec TortoiseSvn ou rabbitVCS ou SnailSVN
  - Commits…

    (les mails de commit SVN sont a demander à support pour l'instant)

Mes dépôts

Créer

Filtrer selon: tous

Type	Dépot	Lire	Ecrire	Gérer
	www.math.cnrs.fr	✓	✓	✓
	wiki/[redacted]thrice	✓	✓	✓
	wiki/plmteam	✓	✓	✓
	wiki/plmssi	✓	✓	✓
	TOTO	✓	✓	✓

Gérer son dépôt

Cette interface vous permet de créer et gérer vos dépôts.
Pour plus d'informations consultez la documentation
Pour cloner ce dépôt :

ssh git clone git@git.math.cnrs.fr:plm/ferney/testme

Ajouter un utilisateur | Supprimer un utilisateur | Appliquer

Nom	Admin	Droit lecture	Droit écrit...
gitweb	☐	☑	☐
ferney	☑	☑	☑

Jabber

login@math.cnrs.fr

- Utilisé quotidiennement par la PLM-Team
- Un salon Support
- D'autres salons si nécessaire :
  - Groupe de travail, projet….

Compte | Personnel | Options | Confidentialité | Proxy

Serveur de connexion : jabber.math.cnrs.fr

Serveur BOSH :

ies transfert de fichiers :

Ressource : Macintosh Port : 5222

Priorité disponible : Priorité

Courriel : Afficher les nouveaux courriels

Émoticônes : Afficher les émoticônes personnalisées

Sécurité : Autoriser l'authentification en texte clair

Forcer l'ancien SSL

Exiger SSL/TLS

PLMWebConf

Féd / PLM / inv

- Entrer dans une salle existante ou programmer une réunion
- Cliquer "Mes réunions Programmées"
- Envoi de lien pour participer à la conférence à tous les participants : il suffit de cliquer.
- Nécessite simplement un navigateur avec *@Adobe Flash pluggin*

PLMwebconf

Profil | Quitter | About

Accueil | Salles | Enregistrements

Bienvenue

Nouvelle image

Bonjour, Damien FERNEY

Fus. horaire Europe/Paris

Nouveau(x) Message(s) : 0

Editez votre profil

Aide et support

portail.math.cnrs.fr

Test réseau

Chronologie d'emploi :

Chronologie d'emploi :

1. Cliquer sur Début
2. Choisir la salle
3. Auto-test
4. Commencer la réunion

PLMwebconf, votre plateforme de conférence web. Suivez les instructions. Cliquez sur le bouton Début pour commencer une réunion immédiatement ou allez au calendrier pour

DEBUT

Mes réunions programmées

Mes salles

Ma salle de conférence (pour 1-16 utilisateurs)
Utilisateurs : 0 / 25

Entrer

Ma salle webinar (pour 1-120 utilisateurs)

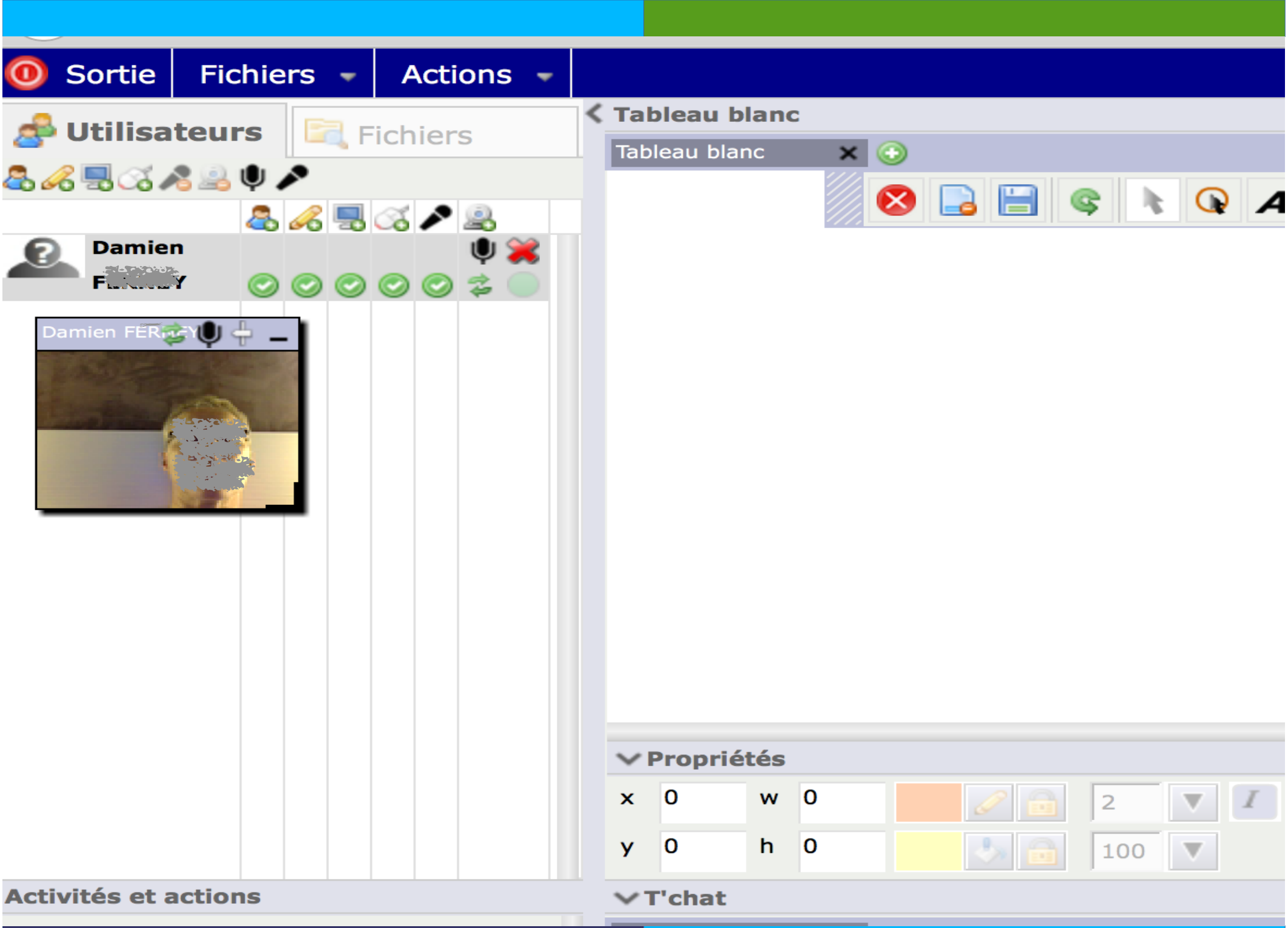
Entrer

Infos : Cliquez sur une salle

Salle : #

Commentaire

Utilisateurs dans


Sortie
Fichiers
Actions
Utilisateurs
Fichiers
Tableau blanc
Tableau blanc
Damien
Damien FERNEY
Propriétés
x 0
w 0
2
y 0
h 0
100
Activités et actions
T'chat

Utiliser SAGE

P+Act & PLM

- Mettre le bouton à ON (attendre 5 minutes)
- Utiliser SAGE
  - autres programmes peuvent apparaître…
  - Service de démonstration avec des ressources calcul et mémoire limitées actuellement.

jupyter Untitled (unsaved changes)

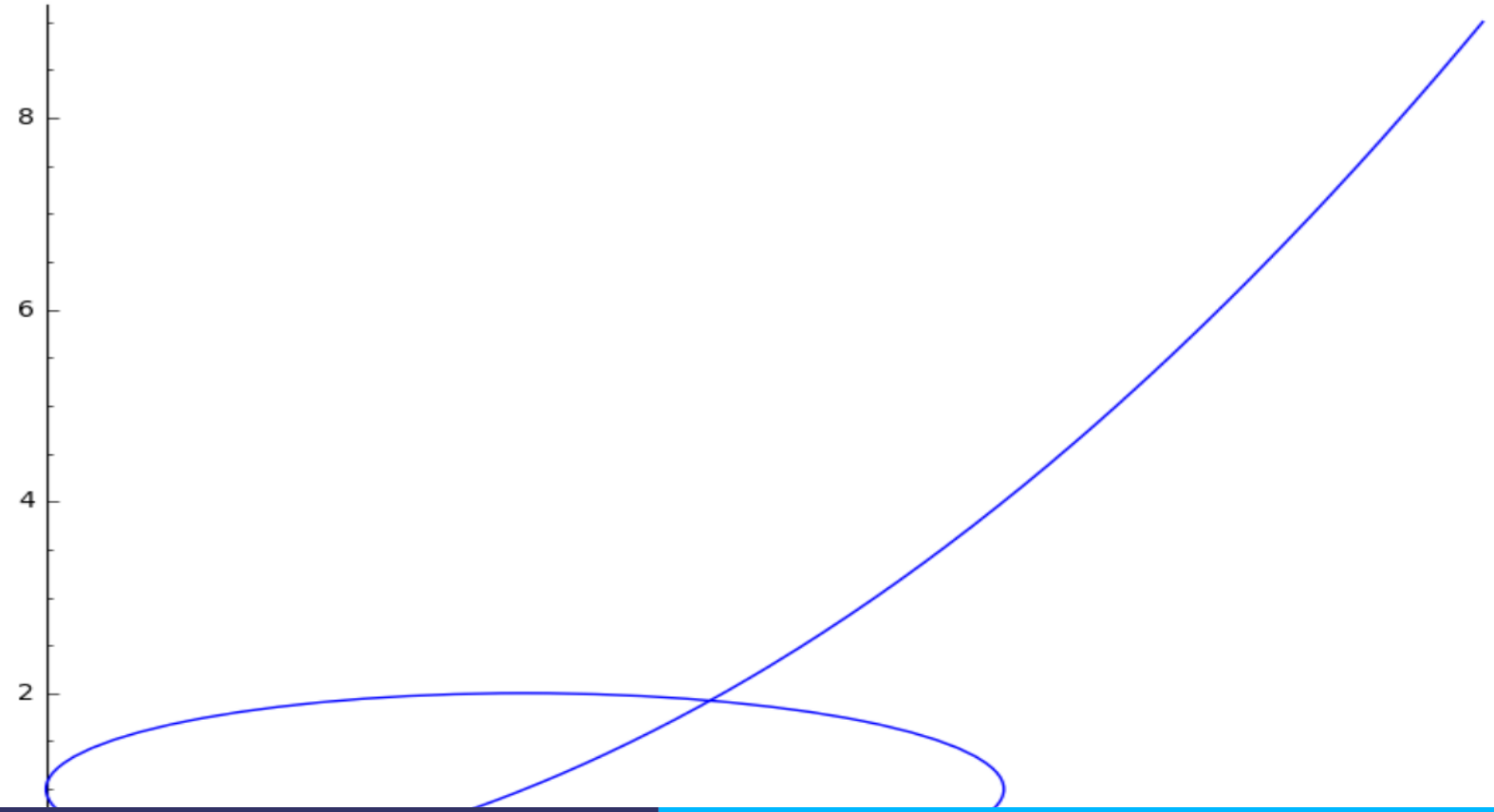
Control Panel | Logout

File Edit View Insert Cell Kernel Help | Sage

Code | Cell Toolbar: None

In [4]:
```
a = 3 + 4
print a
print "Hello World"
print 2^3
show(circle((1,1), 1) + plot(x^2, (x,0,3)), aspect_ratio='automatic')
```

```
7
Hello World
8
```



Liens

PLM documentation	http://plm.math.cnrs.fr/doc
support	support@math.cnrs.fr
le portail des maths	http://portail.math.cnrs.fr
site mathrice	http://www.mathrice.fr

En bref | Découvrir | Utiliser | Gérer | Contacts

- annuaire
- calcul
- comptes PLM
- configuration de profil personnel
- fichiers
- messagerie
- noms de domaine
- organisation personnelle
- outil de maths
- outils collaboratifs
- publication et gestion d'évènements
- réseau
- revues en ligne
- serveurs interactifs
- web

atiques (PLM)

Ser ématique française.

Pour trouver une informatior

- effectuer une recherche sur dialogue ci-contre,
- utiliser vos moteurs de rech spécifiques à un domaine (par exemple : doc plmlatex, ou doc plm pano
- en savoir plus sur l'organis

La PLM est un ensemble de ser epuis le portail math, à destination de la communauté mathématique fr ation et de production personnelle, de communication, de travail colla d'accès à l'information scientifique, à des services de calcul, etc (cf Pano

Les services sont accessibles v géré dans chaque laboratoire par les informaticiens locaux.

Permanent links :

- PLM user guide : http:/
- PLM services : http://pl
- PLM status : http://plm

Contacts :

- l'assistance : support@matl ations sur la PLM, pour signaler un problème ou poser une question tech
- les activités de Mathrice : h

RECHER

Autres Services

- Gestion nom de domaines DNS
- Jetons logiciels mutualisés
- Hébergement de VM
- Surveillance de services (ICINGA)
  - http://hobbit.math.cnrs.fr
  - http://icinga.math.cnrs.fr/icinga
- Projet = Forge + wiki en cours
- ……..

Autres besoins ?

- N'hésitez pas à nous faire part de vos idées / besoins,
- Vous souhaitez
  - Installer un service qui pourrait servir à la communauté ?
  - aider au bon fonctionnement de ceux-ci….
  - Travailler avec une équipe sympathique ;-)

  ….. la porte est ouverte …..

Merci de votre attention et merci à toute l'équipe PLM-Team

Des Questions ?