

Portail des maths et PLM 2.0

Jacquelin Charbonnel - Mathrice

Journées des DU - Paris, 11 avril 2013

Portail des maths

- point d'accès unique
 - aux services informatiques en ligne
 - à la documentation mathématique
 - aux informations institutionnelles et professionnelles

Portail des maths

- Point d'accès unique
 - aux services informatiques en ligne  **PLM**
 - à la documentation
 - aux informations institutionnelles et professionnelles
- PLM : plateforme en ligne pour les maths
 - développée et gérée par Mathrice
 - c'est-à-dire par les **informaticiens** des **labos de math**
- Le portail est développé en interne, au sein de la communauté mathématique elle-même
 - nous espérons qu'il sera au plus près de vos besoins

La PLM aujourd'hui

gestion de noms de domaine

proxy de consultation des revues scientifiques en ligne

fédération de services

serveurs national de licences logicielles

annuaire de la communauté

carnet d'adresses

serveurs de calcul

listes de diffusion

hébergement de sites web

production et organisation personnelle

agendas partagés

serveurs interactifs

webmail

communication et travail collaboratif

web-conférence

espace de stockage versionné

messaging (@math.cnrs.fr)

stockage réseau

La PLM aujourd'hui

- **l'annuaire de la communauté mathématique française**
 - membres des laboratoires, des départements d'enseignement, des sociétés savantes
- un **accès nomade aux revues électroniques**
 - accéder à l'information scientifique de n'importe où
- un **hébergement de sites web**
 - pour les ANR, GDR, les pages personnelles, les collaborations, colloques, etc.
- des **listes de diffusion**
 - échanger au sein d'un groupe de travail, pour organiser des rencontres, etc.
- des **web-conférences**
 - se réunir sans se déplacer
- un disque Internet, des dépôts de fichiers versionnés
 - **travailler collaborativement** sur des fichiers communs
- une boîte aux lettres, une adresse @math.cnrs.fr
 - qui peuvent **suivre le mathématicien tout au long de sa carrière**
- des applications scientifiques en ligne, des licences logicielles

La PLM aujourd'hui

10 000 chercheurs et ITA recensés
sur annuaire.emath.fr

- l'annuaire de la communauté mathématique française
 - membres des laboratoires, des départements d'enseignement, des sociétés savantes

The screenshot shows a web browser window with the URL annuaire.emath.fr/?recherche=cecile&labo=. The page title is "Annuaire de la communauté mathématique française". Below the title, there is a search bar with the text "Nom, prénom ou email : cecile" and a dropdown menu for "Organisme" set to "Tous". Below the search bar, it says "Pour votre recherche sur « cecile », il y a 41 réponses". A table of search results is displayed with columns: "Nom et page Web", "Email", "Téléphone", and "Organisme".

Nom et page Web	Email	Téléphone	Organisme
Cécile Agnes	cecile.agnes@ens-lyon.fr	+33 4 72 72 80 31	Lyon - Unité de Mathématiques Pures et Appliquées
Cécile Armana	armana@math.jussieu.fr		MATEXO
Cécile Armana	Cecile.Armana@univ-fcomte.fr	+33 3 81 66 63 35	Besançon - Laboratoire de Mathématiques
Cécile Batailler	cecile.batailler@fr.netgrs.com	+33 1 55 72 48 21	Société Française de Statistique
Cécile Baudry			Société Française de Statistique
Cécile Baudry	cecile@ch-baudry.com		Société de Mathématiques Appliquées & Industrielles
Cécile Baudry	cecile@ch-baudry.com		Société Mathématique de France
Cecile Chouquet	cecile.chouquet@math.univ-toulouse.fr	+33 5 61 55 69 84	Toulouse - Institut de Mathématiques de Toulouse
Cécile Cot	cot@genopole.cnrs.fr	+33 1 60 87 38 03	Evry - Laboratoire d'analyse et probabilités
Marie-Cecile Darracq-	Marie-Cecile.DARRACQ@ujf-grenoble.fr		MATEXO

La PLM aujourd'hui

- l'annuaire de la communauté mathématique française
 - membres des laboratoires, des départements d'école

MathScinet, ZentralBlatt, ScienceDirect, Springer, EMS

- un accès nomade aux revues électroniques
 - accéder à l'information scientifique de n'importe où

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://webmail.math.cnrs.fr/horde/index.php?url=https%3A%2F%2Fwebmail.math.cnrs.fr%2Fhorde%2F>. The page title is "Accès aux Revues dans le cadre des accords nationaux gérés par le RNBM via la Bibliothèque de Bordeaux". The main content area is titled "La bibliothèque électronique" and features a search bar with the text "Un nouveau service : Numir.org". Below this, there are several links to journals and publishers, each with an "Editeur" button: Springer, Lecture Notes in Mathematics, MathScinet, Science Direct, European Mathematical Society, and Miroir. A dropdown menu is open, showing "Liste complète des revues disponibles chez Springer" with "4OR" selected. A button labeled "Allons-y !" is also visible. At the bottom, there is a section for "Les moteurs de recherche" with a "Recherche rapide via Scholar Google" and a search box. The browser's address bar and a sidebar menu are also visible.

La PLM aujourd'hui

- l'**annuaire de la communauté mathématique française**
 - membres des laboratoires, des départements d'enseignement, des sociétés savantes

+ de 90 sites web de math hébergés

- un **hébergement de sites web**
 - pour les ANR, GDR, les pages personnelles, les collaborations, colloques, etc.

- des **listes de diffusion**
 - échanger au sein d'un groupe de travail

- des **web-conférences**
 - se réunir sans se déplacer

- un disque Internet, des dépôts de fichiers
 - **travailler collaborativement** sur des documents

- une boîte aux lettres, une adresse @math
 - qui peuvent **suivre le mathématicien**

- des applications scientifiques en ligne, de

Exposition d'art fractal 3D - Images des mathématiques - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

La recherche mathématique en mots et en images

images des Maths Identification

17 novembre 2011 1 commentaire — commenter cet article

Tweeter J'aime 72 Envoyer

Billets des habitués
Mathématiques et Société . Science populaire et diffusion

Exposition d'art fractal 3D

« Comme dans un rêve... »

Aurélien Alvarez
Maître de conférences ([page web](#))

Le jeudi 24 novembre de 19h à 22h, venez nombreux au vernissage de l'exposition d'art fractal 3D « Comme dans un rêve... » de Jérémie Brunet.

Après le succès de sa première exposition en janvier dernier, venez découvrir les derniers tableaux de Jérémie Brunet, lauréat du concours international « Benoit Mandelbrot Fractal Art Contest 2011 » ainsi que son dernier livre et son DVD reprenant ses meilleures vidéos de voyages fantastiques au pays des fractales 3D.

Rendez-vous donc : Atelier RIPS, 16 rue Jacquemont, Paris 17 (les 3 fenêtres à droite de l'entrée)

Entrée libre du 25 au 27 novembre de 15h à 20h.



La PLM aujourd'hui

- **l'annuaire de la communauté mathématique française**
 - membres des laboratoires, des départements d'enseignement, des sociétés savantes
- **un accès nomade aux revues électroniques**
 - accéder à l'information scientifique de n'importe où

130 listes de diffusion en @math.cnrs.fr

...porations, colloques, etc.

- **des listes de diffusion**
 - échanger au sein d'un groupe de travail, pour organiser des rencontres, etc.

- **des web-conf**

- se réunir

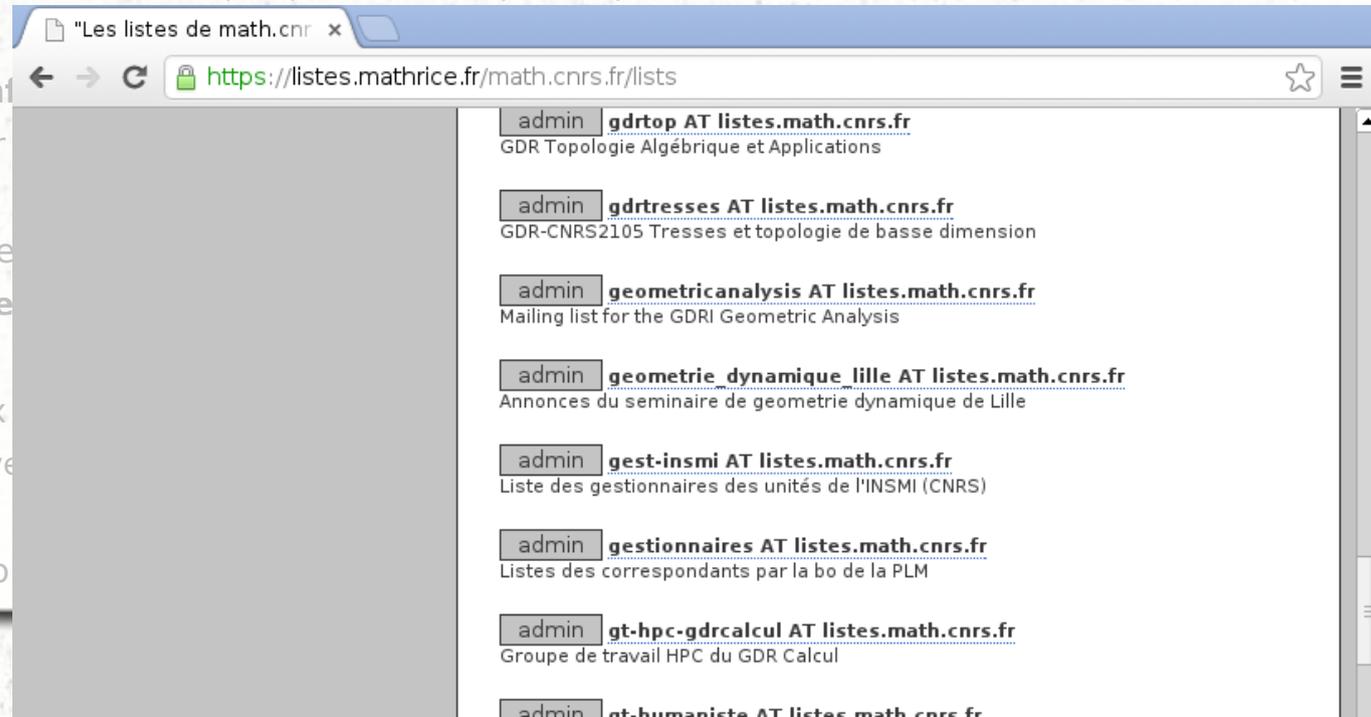
- **un disque Inter**

- **travaille**

- **une boîte aux**

- qui peuve

- **des applicatio**



La PLM aujourd'hui

- l'**annuaire de la communauté mathématique française**
 - membres des laboratoires, des départements d'enseignement, des sociétés
- un **accès nomade aux revues électroniques**
 - accéder à l'information scientifique de n'importe où

Ce sont 2303 utilisateurs
répartis dans 68 unités de recherche

- des **listes de diffusion**
 - échanger au sein d'un groupe de travail, pour organiser des rencontres

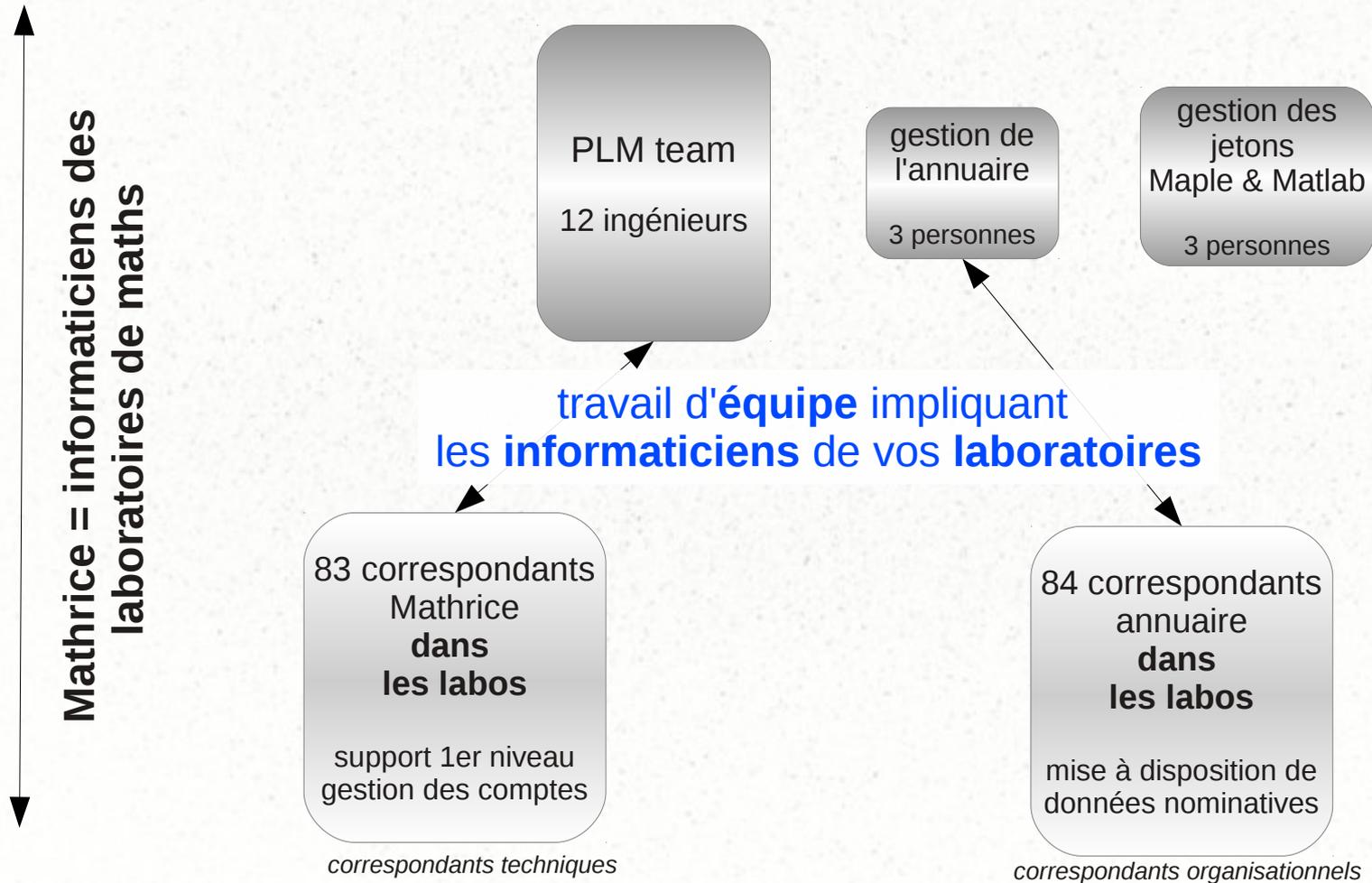
La PLM est documentée sur
<http://plm.math.cnrs.fr>

- un disque Internet, des dépôts de fichiers versionnés
 - **travailler collaborativement** sur des fichiers communs
- une boîte aux lettres
 - pour
- des applications scientifiques en ligne, des licences logicielles

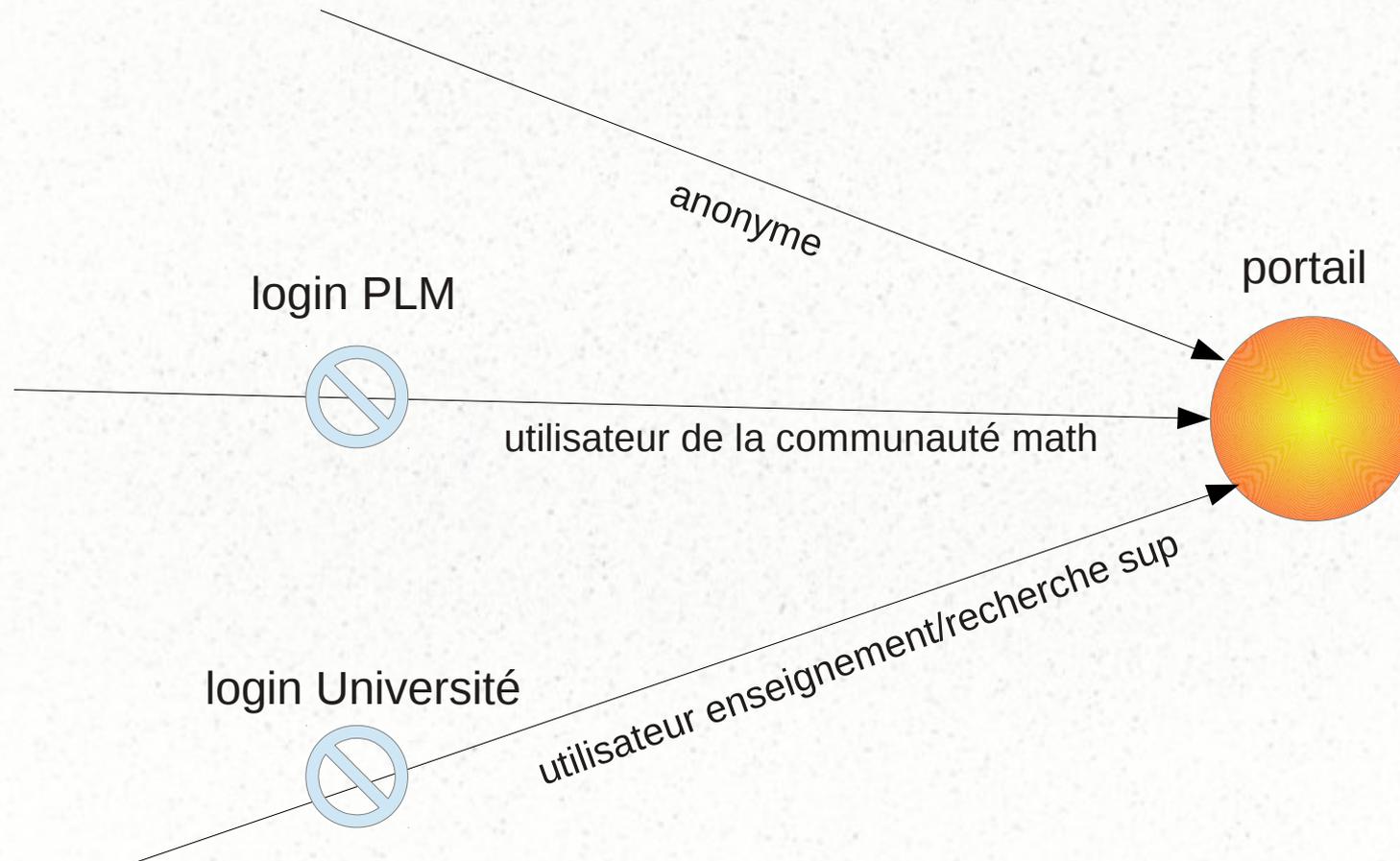
Pour toute question :
support@math.cnrs.fr

Code	Unité de recherche	Nombre d'utilisateurs
FR3335	Fédération de Recherche Normandie-Mathématiques	34
EA3885	LMAM, Bretagne Sud - Vannes	13
FR2956	Fédération de recherche Mathématique du Nord Pas-de-Calais	69
M2N	Modélisation mathématique et numérique - CNAM Paris	4
UMR6206	Institut de Mathématiques de Luminy	24
UMR6625	Institut de Recherche Mathématique de Rennes	74
EA3263	Université du Maine, Département de Mathématiques - Le Mans	17
UMI52201	Observatoire de Paris	4
UMR5584	Institut de Mathématiques de Bourgogne	82
UMR7586	IMJ - Paris Centre	33
UMR8100	Laboratoire de Mathématique de l'Université Versailles-St-Quentin-en-Yvelines	27
UMR5669	UMPA - ENS Lyon	8
UMR6629	Laboratoire Jean Leray - Nantes	33
URA2306	Institut de Physique Théorique de Saclay	6
GD52754	Utilisateurs hors communauté	35
UMR6139	IMND Caen	44
UMR8050	Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées - Marne la Vallée	79
UMR6620	Laboratoire de Mathématiques - Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand	40
UMR5127	Laboratoire de Mathématiques (LAMA) - Université de Savoie	15
UMR7502	Institut de Mathématiques Elie Cartan - Nancy	4
UMI53458	Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société	2
UMR6085	Laboratoire de mathématiques Raphaël Salem - Rouen	28
UMR7351	Laboratoire J.A. Dieudonné - Nice	14
UMR8088	Laboratoire Analyse, Géométrie et Modélisation - Cergy-Pontoise	22
UMR8626	Laboratoire de Physique Théorique et Modèles Statistiques - Orsay	10
UMR7641	CMAP Ecole Polytechnique - Palaiseau	14
UMR8524	Laboratoire Paul Painlevé - Lille	88
UMR7501	IRMA - Strasbourg	17
FR3409	Fédération de recherche en mathématiques d'Évry-Val d'Essonne	9
EA3165	Mathématiques, Image et Application - Université La Rochelle	2
UMR7598	Laboratoire Jacques-Louis Lions - Paris Centre	23
UMI5822	CIRM Luminy - Marseille	12
UMR7352	LAMFA - Amiens	61

Fonctionnement de la PLM



Accès au futur portail



Accès anonyme

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

plm.math.cnrs.fr/portail/ Google

 Plateforme en Ligne Mathrice Vous êtes identifié en tant que : **anonymous** s'authentifier

Rafranchir

Ressources	Quantité
 Annuaire emath.fr	10020
 Agenda des maths	1

Information **Agenda des maths**

Agenda des maths

Day Week **Month**

Feb 24, 2013	Mon 25	Tue 26	Wed 27	Thu 28	Mar 1	Sat 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	Today 1:50 pm	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	Apr 1	2	3	4	5	6

Accès anonyme

Plateforme en Ligne Mathrice : Portail de services - Mozilla Firefox <2>

Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

Plateforme en Ligne Mathrice

Vous êtes identifié en tant que : **anonyme** s'authentifier

Rafraichir

Ressources	Quantité
Annuaire emath.fr	9906
Agenda des maths	1

Information Annuaire emath.fr

Nom, prénom ou courriel: marie

Organisme: Tous les organismes

- Clermont-Ferrand - Laboratoire de Mathématiques
- Compiègne - Laboratoire de Mathématiques Appliquées de Compiègne
- Dijon - Institut de Mathématiques de Bourgogne
- Evry - Laboratoire d'analyse et probabilités
- Grenoble - AMIES Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société
- Grenoble - Cellule Mathdoc
- Grenoble - Institut Fourier
- Grenoble - Laboratoire Jean Kuntzmann
- INRIA - Sites INRIA
- Ile de la Reunion - Laboratoire d'informatique et de Mathématiques
- La Rochelle - Département de Mathématiques
- La Rochelle - Mathématiques, Image et Applications
- Le Havre - Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre
- Le Mans - Laboratoire manceau de mathématiques
- Lens - Laboratoire de Mathématiques de Lens

Nom	Prenom
Abboud	Marie
Aebischer	Anne-Marie
Aimar	Marie-Therese
Aimar	Marie-Therese
Arnaud	Marie-Claude
Arnaud	Marie-Claude
Aubert	Anne-Marie
Aubry	Jean-Marie
Ausset	Marie Laure
Babel	Marie
Bachelot	Marie-Agnes
Barbaroux	Jean Marie
Barbaroux	Jean Marie
Barme	Marie-François
Barme	Marie-François
Beaudouin	Marie
Belle	Marie
Bernhart	Marie
Bertin	Marie-Josée
Biasini	Marie-Hélène
Bidaut-Veron	Marie-François
Bidaut-Veron	Marie-François

Page 1 of 1

Accès authentifié

Plateforme en Ligne Mathrice

Vous êtes identifié en tant que : [anonymous](#) s'authentifier

Rafraichir

Ressources	Quantité
Annuaire emath.fr	9906
Agenda des maths	1

Information Annuaire emath.fr

Nom, prénom ou courriel:

Organisme:

Nom	Prenom
Abboud	Marie
Aebischer	Anne-Marie
Aimar	Marie-Therese
Aimar	Marie-Therese
Arnaud	Marie-Claude
Arnaud	Marie-Claude
Aubert	Anne-Marie
Aubry	Jean-Marie
Ausset	Marie Laure
Babel	Marie
Bachelot	Marie-Agnes
Barbaroux	Jean Marie
Barbaroux	Jean Marie
Barme	Marie-François
Barme	Marie-François
Beaudouin	Marie
Belle	Marie
Bernhart	Marie
Bertin	Marie-Josée
Biasini	Marie-Hélène
Bidaut-Veron	Marie-François
Bidaut-Veron	Marie-François

Page 1 of 1

L'authentification sur la PLM

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

plm.math.cnrs.fr/wayf/WAYF?entityID=https%3

mathrice

CNRS INSMI

[Documentation des services de la PLM](#) [Obtenir un compte sur la PLM](#)

Sélectionnez votre Home Organisation

Pour accéder à la ressource 'plm.math.cnrs.fr' veuillez sélectionner ou chercher l'organisation à laquelle vous appartenez.

Veuillez taper le nom de l'organisation à laquelle vous a Sélection

Si vous avez un compte sur la PLM et préférez l'utiliser : [cliquez ici](#)

Se souvenir de mon choix pour cette session.

Se souvenir de mon choix définitivement et contourner le service WAYF à partir de maintenant.

Utilisateur identifié

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

https://plm.math.cnrs.fr/portail/ Google

INSMI Plateforme en Ligne Mathrice Vous êtes identifié en tant que : **jaclin** se dés-
jaclin is circled in red in the original image.

Rafrachir

Ressources	Quantité
Informations personnelles	1
Annuaire emath.fr	10020
Agenda des maths	1
Dépôts VCS	34
Clefs SSH	0
Sites web	0

Information Informations personnelles

Login: jaclin
Origine: plm_emath
Type: plm
Civilite:
Nom: Charbonnel
Prénom: Jacquelin
Entité: umr6093
Mail: jacquelin.charbonnel@univ-angers.fr
Classification AMS [1]:
Classification AMS [2]:
Classification AMS [3]:
Mail alternatif:

Réinitialiser V

Utilisateur identifié

Plateforme en Ligne Mathrice : Portail de services - Mozilla Firefox <2>

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

Plateforme en Ligne Mathrice

Vous êtes identifié en tant que : **jaclin** se dés-authentifier

Rafraîchir

Ressources	Quantité
Informations personnelles	1
Annuaire emath.fr	9906
Agenda des maths	1
Dépôts VCS	34
Clefs SSH	0
Sites web	13
Poubelle	0

Information Agenda des maths Annuaire emath.fr

Nom, prénom ou courriel: saisie obligatoire (au moins 3 caractères)

Organisme: Tous les organismes

Réinitialiser Rechercher

Civilité: Choix

Classification AMS: 1 -- Histoire des mathématiques et biographies

Civilité	Nom	F
M.	Grancher	C
M.	Grancher	C
M.	Grancher	C
M.	Prignet	A

Choix

- 0 -- Généralités
- 1 -- Histoire des mathématiques et biographies
- 3 -- Logique et fondements des mathématiques
- 5 -- Combinatoire
- 6 -- Ordre, treillis, structures algébriques ordonnées
- 8 -- Systèmes algébriques généraux
- 11 -- Théorie des nombres
- 12 -- Théorie des corps et polynômes
- 13 -- Anneaux et algèbres commutatifs
- 14 -- Géométrie algébrique
- 15 -- Algèbre linéaire et multilinéaire
- 16 -- Anneaux et algèbres associatifs
- 17 -- Anneaux et algèbres non-associatifs
- 18 -- Théorie des catégories

Page 1 of 1

Avertissement :
Cet annuaire a reçu l'autorisation 852807 de la CNIL.
Les personnes figurant dans cet annuaire disposent d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui les concernent (art 38, 39 et 40 de la loi informatique et liberté du 6 janvier 1978).

Utilisateur identifié

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

https://plm.math.cnrs.fr/portail/ Google

 Plateforme en Ligne Mathrice Vous êtes identifié en tant que : [jaclin](#)

Rafraichir

Ressources	Quantité
Informations personnelles	1
Annuaire emath.fr	10020
Agenda des maths	1
Dépôts VCS	34
Clefs SSH	0
Sites web	13

Information Sites web

Site	URI	Contact	Webmasters
mathrice	www.mathrice.fr,www.mathrice.org	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
math-cnrs	www.math.cnrs.fr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
placo	placo.mathrice.fr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
support		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
plm	plm.math.cnrs.fr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
insmi	insmi.math.cnrs.fr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
limsur	limsur.math.cnrs.fr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
placodev	placodev.mathrice.fr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
rdvz	rdvz.math.cnrs.fr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
insmi-dev	insmi-dev.math.cnrs.fr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
calendrier	calendrier.math.cnrs.fr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
infofpl	info.fpl.math.cnrs.fr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
anf2012	anf2012.mathrice.fr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
advanced	advanced2013.math.univ-angers.fr,adv...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

L'authentification via la fédération d'identité RENATER

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

plm.math.cnrs.fr/wayf/WAYF?entityID=https%3

mathrice CNRS INSMI

[Documentation des services de la PLM](#) [Obtenir un compte sur la PLM](#)

Sélectionnez votre Home Organisation

Pour accéder à la ressource 'plm.math.cnrs.fr' veuillez sélectionner ou chercher l'organisation à laquelle vous appartenez.

Veuillez taper le nom de l'organisation à laquelle vous a Sélection

Si vous avez un compte sur la PLM et préférez l'utiliser :

Se souvenir de mon choix pour cette session.

Se souvenir de mon choix définitivement et contourner le service WAYF à partir de maintenant.

L'authentification via la fédération d'identité RENATER

Sélection de votre Home Organisation - Mozilla Firefox <2>

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

mathrice **cnrs INSMI**

[Documentation des services de la PLM](#) [Obtenir un compte sur la PLM](#)

Sélectionnez votre Home Organisation

Pour accéder à la ressource 'plm.math.cnrs.fr' veuillez sélectionner ou chercher l'organisation à laquelle vous appartenez.

Université de Paris 6 - Pierre et Marie Curie Sélection

Si vous avez un compte sur l'INSMI, vous pouvez vous connecter maintenant.

Se connecter maintenant

Se connecter maintenant

A propos : l'INSMI ainsi que les services de mathématiques.

Université de Paris 3 - Sorbonne Nouvelle

Université de Paris 5 - Paris Descartes

Université de Paris 6 - Pierre et Marie Curie

Université de Paris 7 - Denis Diderot

Université de Paris 8 - Vincennes

Université de Paris 9 - Dauphine

Université de Paris Est Créteil - UPEC

Université de Paris IV - Sorbonne

Université de Paris-Est Marne-la-Vallée

Université de Paris-Sud

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Université de Perpignan Via Domitia

Université de Picardie Jules Verne

Université de Poitiers

Université de Reims Champagne-Ardenne

Université de Rennes 1

Université de Rennes 2 - Haute Bretagne

L'authentification via la fédération d'identité RENATER

CAS - Service Central d'Authentification de l'UPMC - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

Service Central d'Authentification de l'UPMC

Identifiant:

Mot de passe:

Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

Connexion

[Nouvel Utilisateur?](#) [Problème de mot de passe?](#) [UPMC](#)

Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés!
L'accès à ce service suppose l'acceptation de la [charte de bon usage du système d'information](#) de l'UPMC.
Votre mot de passe est personnel et confidentiel : ne donnez jamais suite aux courriels vous le demandant.

Langues:
[French](#) | [English](#) | [Spanish](#) | [Russian](#) | [Nederlands](#) | [Svenskt](#) | [Italiano](#) |
[Urdu](#) | [Chinese \(Simplified\)](#) | [Chinese \(Traditional\)](#) | [Deutsch](#) | [Japanese](#) |
[Croatian](#) | [Czech](#) | [Slovenian](#) | [Catalan](#) | [Macedonian](#) | [Farsi](#) | [Arabic](#) | [Polish](#)

UPMC UPMC - Université Pierre et Marie Curie
4 place Jussieu, 75005 Paris FRANCE
Powered by [Esup-Portail](#) and [Jasig](#)

Utilisateur identifié

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

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

 Plateforme en Ligne Mathrice Vous êtes identifié en tant que XXX se dés-...

Rafraichir

Ressources	Quantité
Informations personnelles	1
Annuaire emath.fr	10020
Agenda des maths	1
Dépôts VCS	34
Clefs SSH	0
Sites web	0

Information Informations personnelles

Login: XXX

Origine: plm_emath

Type: plm

Civilite: Choix

Nom: XXX

Prénom: XXX

Entité: XXX

Mail: XXX

Classification AMS [1]: Choix

Classification AMS [2]: Choix

Classification AMS [3]: Choix

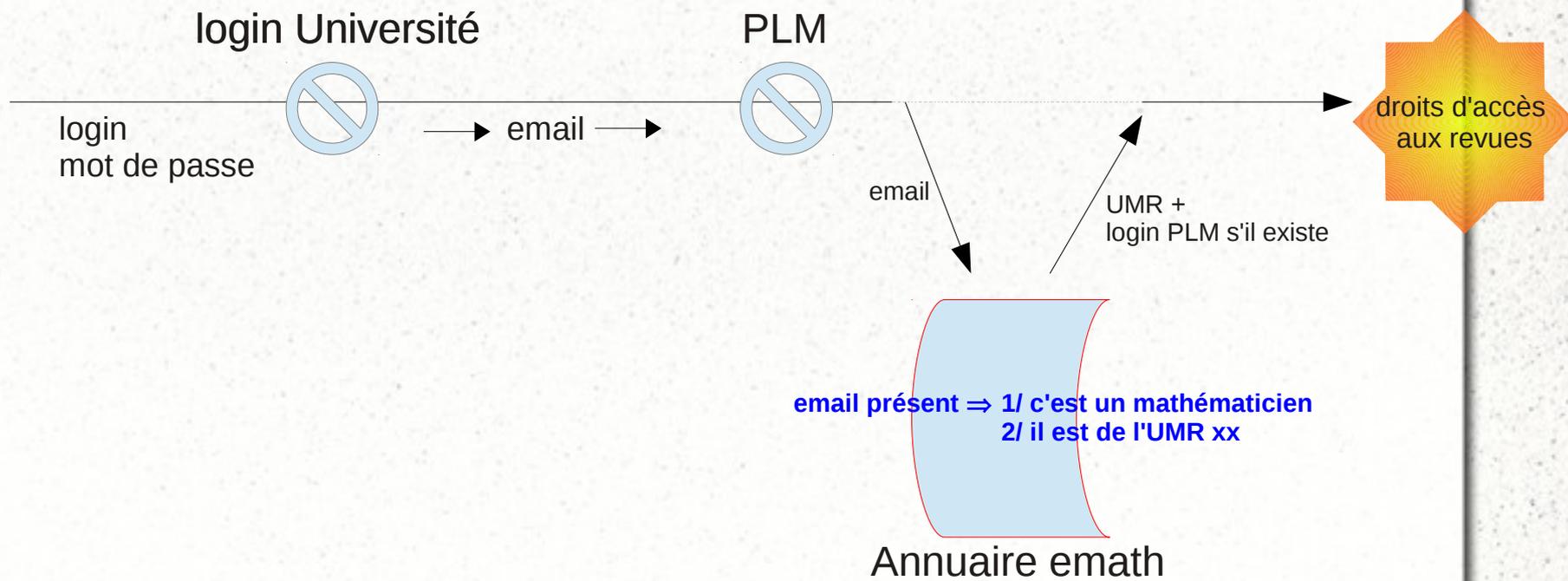
Mail alternatif: _undefined

Réinitialiser

Comment les mathématiciens sont-ils reconnus ?



Comment les mathématiciens sont-ils reconnus ?



Le portail des maths...

... prochainement sur vos écrans