

PLM Mathrice

Authentification et autorisation pour les services numériques

Le portail des mathématiques ainsi que tous les services numériques de la PLM (Mathrice) basés sur une authentification de la Fédération d'Identité Nationale bénéficient d'un **mécanisme de convergence** des identités.

Un profil issu de ce mécanisme est une « Identité Numérique »

Identification sur le portail

Masters - Postes | SFdS - SMAI - SMF | INSMI

 [Bibliothèque Numérique](#) [Annuaire](#) [Agenda](#) [Services Numériques](#) [Sites utiles](#) [Connexion](#)

<h3>Compte UNIX et clés SSH</h3> <p>Choisir un shell, gérer ses clés SSH</p>	<h3>Courrier électronique</h3> <p>adresse @math.cnrs.fr, accessible en imaps et via le webmail</p>	<h3>Disque Internet</h3> <p>Espace de partage accessible via HTTP, DAV, SCP, RSYNC, UNISON</p>
<h3>Invitations</h3> <p>Créez un compte invité à vos collaborateurs extérieurs</p>	<h3>PLMbox</h3> <p>Espace de stockage collaboratif basé sur Seafile</p>	<h3>Serveur éducatif</h3> <p>basé sur WIMS</p>



[Documentation des services de la PLM](#)

Sélectionnez votre établissement

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

Université de Bordeaux

Ou bien, 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.

A propos : [Mathrice](#) est le réseau des informaticiens des laboratoires de mathématiques de l'INSMI ainsi qu'un GDS qui a pour mission de mutualiser des services pour la communauté mathématique française



[Documentation des services de la PLM](#)

Sélectio

Pour acc
laquelle

Bonjour Philippe Depouilly,

Bienvenue sur le portail math, site destiné à la communauté mathématique. Vous avez utilisé l'établissement Université de Bordeaux pour vous connecter.

Selon les informations issues de l'[annuaire des personnes](#), vous apparaissez dans les organismes suivants

- Institut de mathématiques de Bordeaux

Ou bien,

- Se s
- Se s

N'hésitez pas à gérer vos informations personnelles depuis [votre profil](#) 

maintenant.

A propos : [Mathrice](#) est le réseau des informaticiens des laboratoires de mathématiques de l'INSMI ainsi qu'un GDS qui a pour mission de mutualiser des services pour la communauté mathématique française

Sélectio

Pour acc
laquelle

Ou bien

Se s
 Se s
mainteni

A propos
ainsi qu'
française

Bonjour Philippe Depouilly,

Bienvenue sur le portail math, site destiné à la communauté mathématique. Vous avez utilisé l'établissement Université de Bordeaux pour vous connecter.

Selon les informations issues de l'[annuaire des personnes](#), vous apparaissez dans les organismes suivants

- Institut de mathématiques de Bordeaux

N'hésitez pas à gérer vos informations personnelles depuis [votre profil](#)

Unifier mon identité numérique

Associer cette identité à un compte PLM existant

Obtenir un identifiant PLM pour les services avancés

Les adresses mails associées à ce compte

Depuis	Adresse	Suppr
	Philippe.Depouilly@math.u-bordeaux1.fr	
	philippe.depouilly@u-bordeaux.fr	

Ma Civilité et mes classifications MSC2010

Changer ma civilité

Choisissez votre
Civilité:

Gérer mes Classification MSC2010

Ajouter Supprimer Modifier

Help

01 -- Histoire des mathématiques et biographies



[Documentation des services de la PLM](#)

Sélectio

Pour acc
laquelle

Ou bien

Se s
 Se s
maintien

A propos
ainsi qu'
française

Bonjour Philippe Depouilly,

Bienvenue sur le portail math, site destiné à la c
connecter.

Selon les informations issues de l'[annuaire des](#)
• Institut de mathématiques de Bordeaux

N'hésitez pas à gérer vos informations personne

Unifier mon identité numérique

Associer cette identité

Obtenir un identifiant P

✉ Les adresses mails associées à ce compte

Depuis	Adresse
	Philippe.Depouilly@math.u-bor
	philippe.depouilly@u-bordeaux

★ Ma Civilité et mes classifications MSC

Changer ma civilité

Choisissez votre
Civilité:

Gérer mes Classification MSC2010

Ajouter Supprimer Modif...

01 -- Histoire des mathématiques et biographies

✉ Les adresses mails associées à ce compte

Depuis	Adresse	Suppr
	Philippe.Depouilly@math.u-bordeaux1.fr	
	Philippe.Depouilly@math.cnrs.fr	
	philippe.depouilly@u-bordeaux.fr	

★ Ma Civilité et mes classifications MSC2010

Changer ma civilité

Choisissez votre
Civilité:

Gérer mes Classification MSC2010

Ajouter Supprimer Modifier Help

01 -- Histoire des mathématiques et biographies





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

Disque Internet

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

Framework web

Invitations

Créez un compte invité à vos collaborateurs extérieurs

Open Journal Systems

PLMbox

Espace de stockage collaboratif basé sur Seafile

Serveur éducatif

basé sur WIMS



Compte UNIX et clés SSH

Choisir un shell, gérer ses clés SSH

Courrier électronique

adresse @math.cnrs.fr, accessible en imaps et

Disque Internet

Espace de partage accessible via HTTP, DAV,



Unité gérée : Utilisateurs hors communauté (accès complet aux services numériques)

Intégrer une personne

Modifier un compte

Aide

Filter:

Attribut ↑

Valeur

Nom	Prenom	Identifiant	Membre	Etat du compte
Hafidi	Zouhir	hafidi		
Demazure	Michel	demazur		
Greneche	Nicolas	greneche		
Facq	Anne	annefacc		
gomez	Agnes	agomez		
Dubois	Jean-Daniel	jddubois	Membre	
Lecocq	Michel	lecocq	Membre	
Labbe	Laurence	labbe	Membre	
Lucas	Gilbert	glucas	Membre	
Mauboussin	Yannick	mauboussin	Membre	Actif
Foury	Jacques	foury	Membre	Actif
Denner	Richard	denner	Membre	Actif
Dubs	Alexandre	dubs	Membre	Actif
Bernadi	Lorenzo	lorenzo.ber...	Membre	Actif

Nom

Hafidi

Prénom

Zouhir

Intégrer une personne

Rechercher:

depo|

Valider

Philippe Philippe

depouill - Philippe.Depouilly@math.u-bordeaux1.fr

Anne Capdepon

capdepon - anne.capdepon@cea.fr

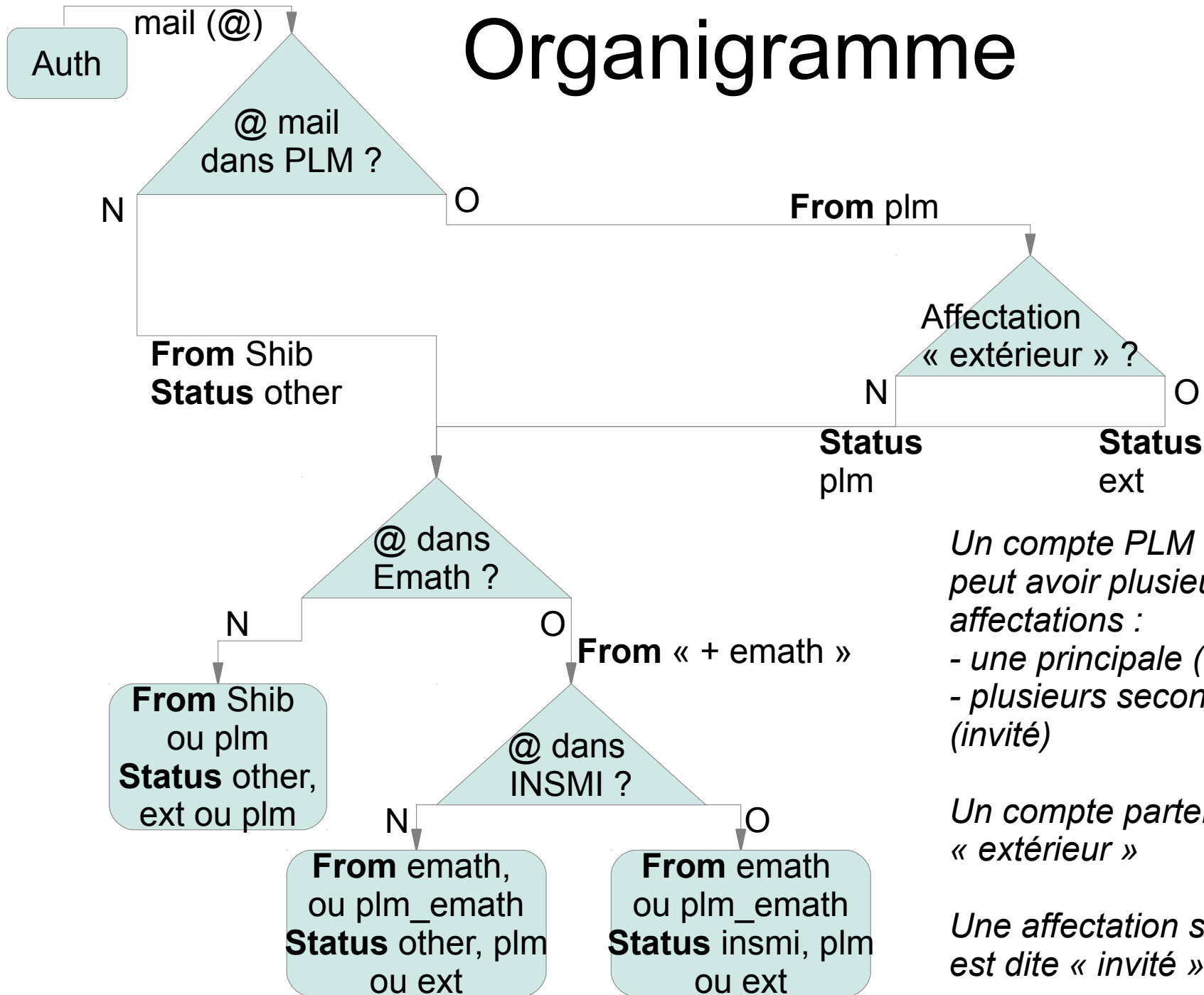
Phil Depo

depo - 2pouyi@gmail.com

Le mécanisme de convergence

- Il est donc possible d'associer plusieurs identités au sein d'une seule
- De cumuler les statuts (autorisations) hérités de ces deux identités
- L'information clé de convergence est l'adresse email retournée par le fournisseur d'identités
- Aujourd'hui, l'identité permettant la convergence est obligatoirement un compte PLM

Organigramme



Un compte PLM peut avoir plusieurs affectations :

- une principale (membre)
- plusieurs secondaires (invité)

Un compte partenaire est dit « extérieur »

Une affectation secondaire est dite « invité »

Calcul des attributs From et Status selon l'Identité Numérique

Auth PLM Ou dans PLM	Ext PLM ?	Dans l'annuaire emath	Dans INSMI (hors soc. savantes)	From	Status
OUI	NON	NON	NON	plm	plm
OUI	NON	OUI	NON	plm_emath	plm
OUI	NON	OUI	OUI	plm_emath	plm
OUI	OUI	NON	NON	plm	ext
OUI	OUI	OUI	NON	plm_emath	ext
OUI	OUI	OUI	OUI	plm_emath	ext
NON	NON	NON	NON	shib	other
NON	NON	OUI	NON	emath	other
NON	NON	OUI	OUI	emath	insmi

Droits associés à une Identité Numérique

From	Status	Services Numériques	Accès aux revues
plm	plm	total	Selon son aff. principale
plm_emath	plm	total	Selon son aff. principale
plm	ext	limité	aucune
plm_emath	ext	limité	aucune
shib	other	très limité 1)	aucune
emath	other	très limité 1), 2)	aucune (ou labo partenaire)
emath	insmi	très limité 1), 2)	Selon les unités où je suis référencées

1) peut associer son Identité à un compte PLM existant (via l'attribut mailAlternateAddress)

2) peut se créer un compte PLM

Gérer la convergence de ses Identités Numériques

La convergence permet d'associer un compte PLM à une ou plusieurs Identités Numériques « emath », elle permet aussi de fusionner plusieurs Identités Numériques

- Une personne authentifiée depuis un établissement (pas via la PLM) peut se créer un compte PLM si elle est reconnue « emath »
 - son email de contact (labo) sera celui remonté par l'établissement
- Une personne authentifiée depuis un établissement (pas via la PLM) peut ajouter l'email correspondant à un compte PLM existant (après authentification, ajoute un mailAlternateAddress au compte PLM)
 - cette convergence peut être supprimée
 - elle ne peut pas être « custom » (l'email n'est pas modifiable)
- Le correspondant annuaire peut ajouter autant de mailAlternateAddress à une entrée « emath » pour fusionner plusieurs Identités Numériques d'établissements