



**Maxime Chupin**  
`chupin@ceremade.dauphine.fr`

*Ingénieur de Recherche CNRS  
CEREMADE, Paris-Dauphine*

10 décembre 2025

# Mathrice, la PLM et LaSuite

- › Le Réseau Thématique Mathrice rassemble les informaticiennes et informaticiens, administrateurs et administratrices systèmes et réseaux des laboratoires de mathématiques du CNRS, des universités et des écoles d'ingénieries et ingénieurs françaises.

<https://www.mathrice.fr/>

- › Né en 2000, plus actif que jamais, et RT que tout le monde nous envie! Bravo à la PLMteam

## Les activités

---

- › liste de diffusion
- › rencontres
- › formations
- › services numériques
- › documentation  
[plmdoc.math.cnrs.fr](http://plmdoc.math.cnrs.fr)

## L'annuaire de la communauté mathématique

- › annuaire des mathématicien-ne-s : membres des laboratoires de recherche (UMR, FR, UMI, EA, etc.), des départements d'enseignement supérieur, et des sociétés savantes (SMAI, SMF, SFDS) **9500 personnes**
- › s'appuie sur un réseau de correspondant-e-s :  
<https://plmdoc.math.cnrs.fr/utilisateurs/correspondants-plm/>
- › base de donnée nationale : bien commun précieux  
<https://portail.math.cnrs.fr/#!annuaire/Personnes>

# Les services à la communauté mathématique II

## La PLM : Plate-forme en Ligne pour les Mathématiques

Ensemble de services numériques (fondés sur des logiciels libres) : plm.math.cnrs.fr

The screenshot shows a grid of 15 digital services offered by the PLM platform. Each service is represented by a card with an icon, a title, a brief description, and a rating system (star and number).

Services Numériques de la PLM			
Changer son mot de passe Envoi d'un formulaire de réinitialisation	Invitations Créer un compte invité à vos collaborateurs extérieurs	Gestion des comptes Gérez les comptes de vos Unités	
Forum Lieu d'échange, de partage d'expérience, de discussion et de...	Messagerie instantanée Créer vos groupes de discussion instantanée sur mattermost	Outil de discussions pour les équipes Créer vos groupes de discussion instantanée sur RocketChat et...	
Hébergement web Héberger son site web ou ses pages professionnelles	Evénementiel INDICO Outil de gestion de conférences, séminaires, groupes de travail, ...	Pad CodiMD Outil d'édition collaborative en ligne	
PLMbox Espace de stockage partagé basé sur Seafire	PLMlab Forge fonctionnant sous gitlab	JupyterCloud Lancer des calculs depuis un navigateur WEB	
PLMlatex Outil d'édition LaTeX en ligne	PLMshift Déploiement simplifié d'applications web (basé sur Openshift)	PLMsurvey Outil de génération d'enquêtes, sondages, formulaires d'évaluation	

# Les services à la communauté mathématique III

**Invitations** créer un compte invité

**Forum**

**Rocket.Chat** service de (T)chat/clavardage

**Mattermost** service de (T)chat (compte PLM)

**Hébergement web** pour héberger un site web

**Indico** outil pour événements (conf)

**CodiMD** service web de texte collaboratif (Markdown).

**PLMbox** synchroniser des fichiers (avec interface web, SeaFile)

**plmlab** forge logicielle (gitlab)

**plmsurvey** outil de génération d'enquêtes, sondages, etc.

**VPN**

**Listes** créer des listes de diffusion

**Courrier** électronique pérenne en @math.cnrs.fr

**PLMkan** outil de planification et de gestion des tâches

**WIMS** serveur éducatif

**Jetons** pour les logiciels Maple et Matlab

**plmshift** déploiement d'applications web

**plm $\text{\LaTeX}$**  instance d'Overleaf

*La direction interministérielle du numérique (DINUM<sup>1</sup>) oriente, soutient et coordonne les actions des administrations de l'État et celles des organismes placés sous sa tutelle, visant à améliorer la qualité, l'efficacité et la fiabilité des services rendus par le système d'information et de communication de l'État.*

**LaSuite** : écosystème unifié d'outils numériques ouvert à tous les agents de l'État (logiciels libres, infrastructures en France)

<https://lasuite.numerique.gouv.fr/>

## Fonctionnalités principales

Cette suite bénéficie d'une authentification unique et est structurée par catégorie d'usages :

**Tchap** Messagerie instantanée

**Visio** Audio et visio conférences

**Docs** Éditeur de texte collaboratif

**France Transfert** Service sécurisé pour envoyer et recevoir des fichiers volumineux

**Fichiers** Service de stockage et de partage

**Grist** Tableur collaboratif

**Messagerie** Messagerie collaborative pour les petites entités  
([mail.numerique.gouv.fr](mailto:mail.numerique.gouv.fr))

---

1. <https://www.numerique.gouv.fr/numerique-etat/dinum/>