

## ЯÉCIPROCS, en résumé :



un site web

pour retrouver « la vie » du réseau, les actualités, les archives...



un site web dédié à la radioprotection

pour tester ses compétences en radioprotection



une cartographie

pour rechercher une compétence, un instrument

### des listes de diffusion modérées

pour faire circuler des informations utiles à l'ensemble de la communauté ou à des composantes plus restreintes

Я reciproc-tous@services.cnrs.fr

Я reciproc-pc@services.cnrs.fr

Я reciproc-bio@services.cnrs.fr



un forum de discussion

**ЯÉCIPROCS**

pour discuter de points précis avec des experts



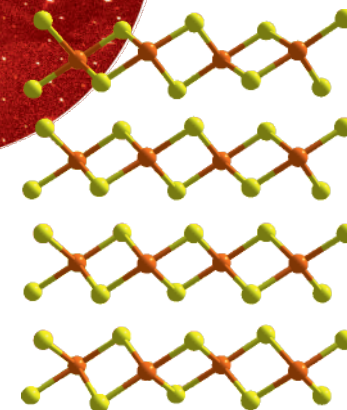
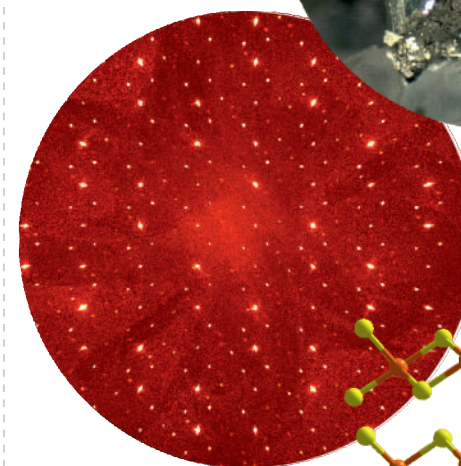
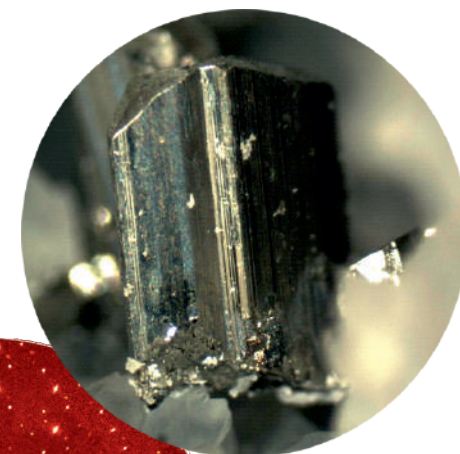
une newsletter (2 fois / an)

s'inscrire à **ЯÉCIPROCS** :

**reciproc@services.cnrs.fr**



# ЯÉCIPROCS



# RÉCIPROCS

le **RÉ**seau des **C**hercheurs  
et **ITA PRO**fessionnels de  
la **C**ristallographie **S**tructurale

## Cristallographie structurale

La cristallographie est la science qui s'intéresse à l'étude de la matière cristallisée ; elle a de fortes connexions avec la chimie, la physique, la biologie et la minéralogie. La cristallographie structurale se focalise sur la compréhension de la structure, l'arrangement atomique des composés cristallins.

## Objectifs du réseau

- transmettre, développer et sauvegarder les savoir-faire et les connaissances
- mettre en commun les connaissances et les expériences afin de résoudre les problèmes et d'accroître les performances globales
- former aux évolutions professionnelles
- rompre l'isolement géographique et thématique
- organiser la cristallographie structurale sur le territoire
- améliorer la visibilité de la profession de cristallographe structuraliste

## Quelques chiffres ...

- réseau fondé en 2008
- intégration à la plate-forme réseaux MITI en 2021
- près de 300 membres
- proportion hommes / femmes : 66% / 34%
- personnels techniques : 50%  
chercheurs : 25%  
enseignants-chercheurs : 25%
- les membres de **RÉCIPROCS** relèvent principalement de l'INC, l'INP, l'INSB et de l'INSU

## Réalisations

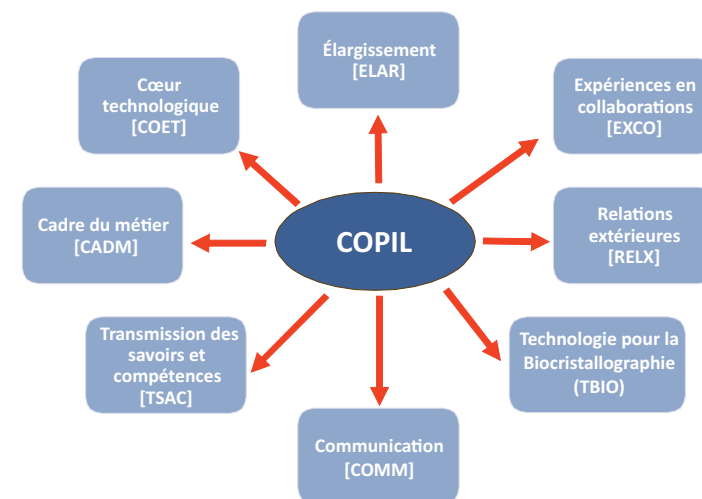
- 19 formations organisées depuis 2009 dont 12 ANF. Les contenus sont disponibles pour les membres du réseau sur le site principal de **RÉCIPROCS**
- initiation de négociations entre l'INIST CNRS et l'ICSD (International Centre for Diffraction Data) afin d'obtenir l'accès à différentes bases de données pour les laboratoires rattachés aux instituts du CNRS
- un site web
- un site web dédié à la radioprotection
- une cartographie des compétences et instruments
- des listes de diffusion modérées
- un forum de discussion

## BAG RÉCIPROCS

Les Block Allocation Groups offrent l'opportunité aux chimistes et physiciens du réseau d'accéder à la ligne CRISTAL du synchrotron SOLEIL pour des expériences de quelques heures en mode standard.

Le réseau permet ainsi à ses membres un accès à un outil performant, permettant de résoudre des problèmes spécifiques difficiles à appréhender précisément avec des données de laboratoire.

## Les groupes de travail du réseau



## La newsletter du réseau



Pour suivre les faits marquants ou à venir du réseau, 2 newsletters / an sont éditées.