

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

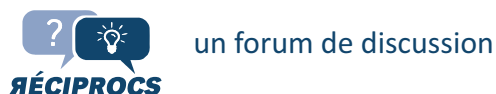
des listes de diffusion modérées

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

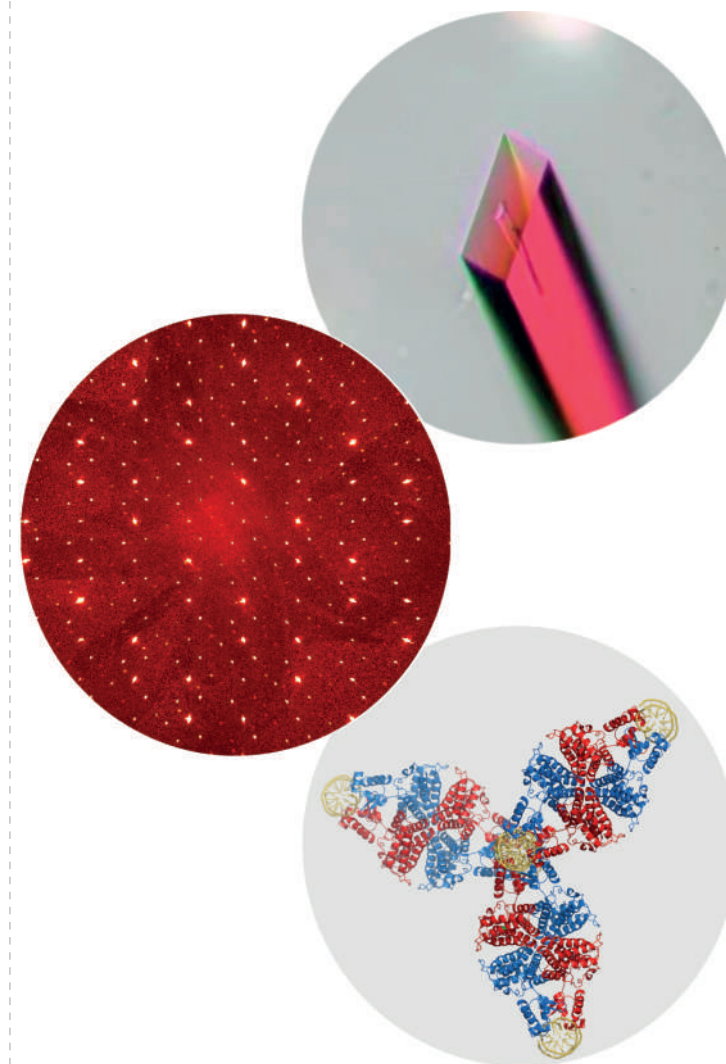
pour discuter de points précis avec des experts



une newsletter (2 fois / an)

s'inscrire à **ЯÉCIPROCS** :

reciproc@services.cnrs.fr



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

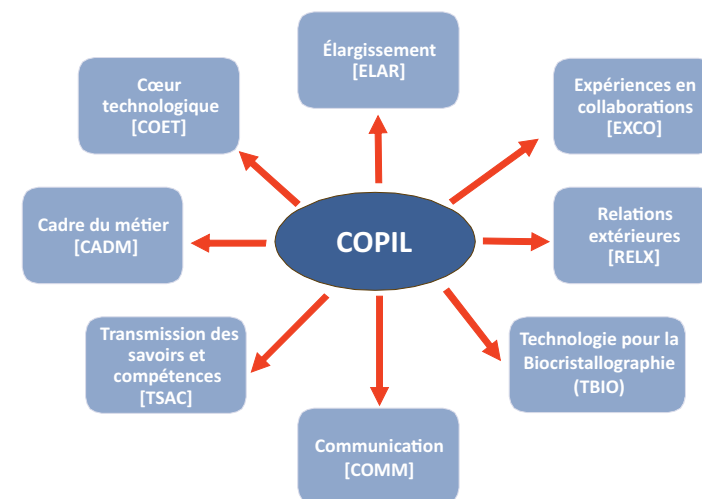
- 19 formations organisées depuis 2009 dont 12 ANF. Les contenus sont disponibles pour les membres du réseau sur le site principal de **RÉCIPROCS**
- initiation de négociations entre l'INIST CNRS et l'ICSD (International Centre for Diffraction Data) afin d'obtenir l'accès à différentes bases de données 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.