

CNRS Chimie ACTUALITÉS – 4 décembre 2024

Vie du CNRS



Inscrivez-vous aux nouvelles sections du comité national

Le périmètre des sections du Comité national de la recherche scientifique va évoluer à partir du mois de septembre 2025. Les agents des unités affiliées du CNRS sont appelés à choisir **avant le 16 décembre 2024** la section à laquelle ils souhaitent être rattachés, notamment en vue du processus électoral qui va démarrer début 2025.



Le CNRS consulte les Français à propos de leurs attentes envers la science

Le CNRS invite le public à participer à une grande consultation nationale en partenariat avec Make.org. Cette initiative inédite vise à recueillir les attentes des Français en matière de sciences et à explorer les enjeux de notre époque.

Date limite de réponse : 31 janvier 2025



Lancement de l'Enquête Énergie 2025

Cette enquête biennale a pour objectif d'évaluer la contribution directe des laboratoires du CNRS à l'effort national et international de recherche en énergie. Elle découle d'une demande annuelle de l'Agence internationale pour l'énergie (AIE) relayée par le ministère.

Date limite de réponse : 10 janvier 2025



Campagne de mobilité interne d'hiver 2024-2025

Date limite de candidature : 16 janvier 2025



Une nouvelle déléguée régionale à la DR 18

Vanessa TOCUT a été nommée déléguée régionale Hauts-de-France le 1er novembre 2024. Elle succède à Christophe J. MULLER, nommé délégué régional Alpes en septembre 2024.



Découvrez le programme 2025 de prévention des risques professionnels

S'inscrivant dans la continuité du programme 2024, découvrez les 29 actions du programme 2025 de prévention des risques professionnels et d'amélioration des conditions de travail.

Actualités de l'institut



[Appel à projets ITINÉRANCE@CNRSChimie2025](#)

Pour la troisième année consécutive, CNRS Chimie lance un appel à candidatures en faveur des chercheurs et chercheuses d'autres instituts souhaitant lancer un projet interdisciplinaire inspiré par des thèmes développés dans un de ses laboratoires.

Date limite de dépôt de candidatures : 15 janvier 2025

Actualités des PEPR



[Présentation des plateformes du PEPR LUMA](#)

Chaque mois, le PEPR LUMA propose des vidéos de présentation de ses plateformes. La vidéo du mois de novembre présente la plateforme RMN haut champ couplée à l'illumination de l'Institut de biologie structurale à Grenoble. Cette plateforme fait partie de l'infrastructure OPERANDO/PROTOTYPAGE du PEPR LUMA.



[Les lieux-totems du PEPR Recyclage voient le jour](#)

Le PEPR Recyclage recense les lieux permettant d'accueillir à l'échelle locale des activités autour de ses thématiques de recherche transverses. Dotés de label « Lieu-totem PEPR Recyclage, ils favoriseront les interactions entre les 11 axes de recherche du programme.

Distinctions



ERC Consolidator 2024 : six lauréats hébergés par CNRS Chimie

Le Conseil européen de la recherche vient d'annoncer les lauréats des bourses « Consolidator », qui soutiennent chaque année de nombreux projets de scientifiques en milieu de carrière. Le CNRS est l'institution hôte pour vingt bourses dont six relèvent de CNRS Chimie.



Onze prix de l'Académie des sciences décernés à des chimistes du CNRS

L'Académie des sciences remet chaque année des prix couvrant l'ensemble des domaines scientifiques, aussi bien fondamentaux qu'appliqués. Des chimistes liés au CNRS sont parmi les lauréats pour cette édition 2024.



Latifa Fakri-Bouchet a obtenu le 2ème prix du meilleur Business Plan à HEC Challenge + pour le système d'imagerie portable de détection du cancer du sein E-DAISY

Événements



[Webinaire Infranalytics : "Les hauts champs magnétiques et leurs applications en RMN, RPE et FTICR-MS à haute résolution"](#)

17 décembre 2024 de 10h00 à 11h20



[Webinaire "Les Matériaux dans le prochain programme cadre de l'Union européenne de la recherche et de l'innovation - FP10"](#)

Ce webinaire, organisé par la cellule Europe de CNRS Chimie le 13 janvier 2025, a pour objectif de présenter les différentes stratégies mises en place par un lobbying (partnership) conventionnel dans la démarche de construction des programmes européens (incluant le CNRS) dans le cadre de l'Initiative 2030 sur les matériaux avancés, visant à répondre aux enjeux actuels et à irriguer le prochain programme européen.

13 janvier 2025 de 14h00 à 16h00



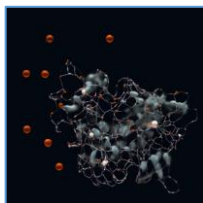
Une nouvelle édition du colloque « La Métallurgie, Quel avenir ! » organisé par la Société Française de Métallurgie et des Matériaux et son Réseau National de la Métallurgie, réunit tous les acteurs de la métallurgie française, académiques et industriels, pour échanger sur des problématiques communes.

23-27 juin 2025

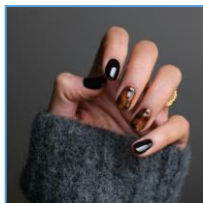
Actualités scientifiques



Dissociation moléculaire ultrarapide induite par les rayons X : à chacun son rythme !



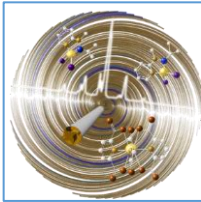
Comment les bactéries gèrent le cuivre en excès



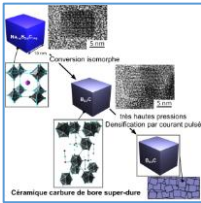
Synthèse ultra-rapide de polymères à la fois biosourcés et dégradables



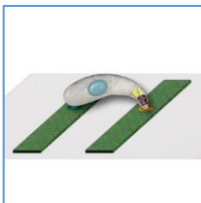
[Le minimum vital : un nouveau schéma théorique de la vie](#)



[RMN : quand la chimie tourne à grande vitesse](#)



[Nanostructuration : plus de finesse pour plus de dureté](#)



[Les secrets du mouvement du parasite Toxoplasma gondii dévoilés](#)

Europe et International



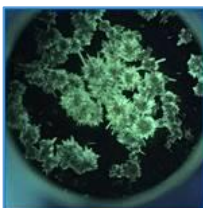
CNRS Chimie accueille Paolo Carloni en tant qu'Ambassadeur CNRS des sciences chimiques

Le 10 décembre 2024, Paolo Carloni, professeur de biophysique computationnelle à l'université d'Aix-la-Chapelle (Allemagne) et directeur de l'Institut de biomédecine computationnelle au Forschungszentrum Jülich (Allemagne) débutera une série de conférences dans plusieurs laboratoires français du CNRS en tant qu'Ambassadeur CNRS des sciences chimiques en France.



Une délégation du CNRS à l'European XFEL

Une délégation composée de représentantes et représentants de CNRS Physique et CNRS Chimie a visité le laser à électrons libres European XFEL à Schenefeld, près de Hambourg. Cette rencontre souligne l'importance de cette infrastructure pour la communauté scientifique française et vise à renforcer les liens entre le CNRS et l'European XFEL.



Newsletter de la Cellule Europe de CNRS Chimie du 2 décembre 2024

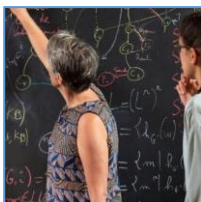
Innovation



Formation ANF - [Comment construire/optimiser son projet de valorisation et identifier ses partenariats industriels stratégiques](#)

Date : 9-10 décembre 2024

Appels d'offres et appels à projets



PhD Joint Programme 2024

[CNRS – Université de Chicago](#)

Date de clôture : 6 janvier 2025

[CNRS-Imperial College](#)

Date de clôture : 17 janvier 2025



[Lancement de deux campagnes CNRS pour renforcer sa coopération scientifique avec l'Afrique](#)

Residential research schools qui vise l'organisation d'écoles de recherche résidentielles

Visiting fellowships qui vise à faciliter, à travers l'octroi d'une bourse de mobilité (Visiting Fellowship), le développement et le renforcement de la coopération entre deux partenaires scientifiques français et africain

Date de clôture : 14 janvier 2025 à 16h00



Ouverture du programme SALTO

Cet appel, ouvert aux doctorants à partir de la 2ème année de thèse et aux post-doctorants affectés dans des laboratoires du CNRS, a pour objectif de financer la mobilité de jeunes chercheurs/chercheuses dans un institut Max Planck en Allemagne dans le cadre de leur projet de recherche sur une période de 4 à 10 mois.

Date limite : 22 janvier 2024



Appel à projet AMORCE 2025 – Appui au Montage de projet de Recherche en Coordination Européenne

Date limite : 31 janvier 2025



Appel Choose France - CNRS AI Rising Talents

Date limite : 31 mars 2025

Agenda



- [Formation ANF - Comment construire/optimiser son projet de valorisation et identifier ses partenariats industriels stratégiques – Montreuil - 9-10 décembre 2024](#)
- [Journée des Laboratoires Communs de recherche de CNRS Chimie – siège du CNRS - 16 décembre de 9h à 17h15 \(programme et inscription à venir\)](#)
- [Webinaire Infranalytics : "Les hauts champs magnétiques et leurs applications en RMN, RPE et FTICR-MS à haute résolution"-17 décembre 2024 de 10h00 à 11h20](#)
- [Webinaire - Les Matériaux dans le prochain programme cadre de l'Union européenne de la recherche et de l'innovation-FP10 - 13 janvier 2025 de 14h00 à 16h00](#)
- [Journées Océans & MER 2025 – siège du CNRS -3-4 février 2025](#)
- [Nouvelle édition du congrès ISGC 2025 - La Rochelle - 12-16 mai 2025](#)
- [Une nouvelle édition de « La Métallurgie, Quel avenir ! » organisée par la SF2M et son Réseau RNM – Toulouse -23-27 juin 2025](#)