

CNRS Chimie ACTUALITÉS – 17 décembre 2024

Vie du CNRS



Quand le CNRS mobilise ses laboratoires : bilan d'une journée exceptionnelle

Le 12 décembre, pour la deuxième fois de son histoire, le CNRS a rassemblé l'ensemble de ses directeurs et directrices d'unités. Une journée riche en rencontres, en annonces et en symboles.



Le CNRS fête les 70 ans de la médaille d'or

En 2024, le CNRS fête les 70 ans de la médaille d'or, la plus haute distinction scientifique, qui a déjà récompensé 78 chercheurs et chercheuses dans de nombreuses disciplines. Le dernier chimiste récompensé est Jean-Marie Tarascon en 2022



[Comment le CNRS a aidé à rebâtir Notre-Dame](#)

Depuis l'incendie qui a touché Notre-Dame-de-Paris en 2019, le CNRS a lancé un grand chantier scientifique autour de la cathédrale, avec le Ministère de la culture. A l'occasion de sa réouverture, le 7 décembre, retour sur l'étendue des travaux scientifiques orchestrés par le CNRS.



[L'université de Chicago à Paris : un nouvel élan pour la collaboration avec le CNRS](#)

Avec l'ouverture de son campus à Paris, l'Université de Chicago consolide son partenariat avec le CNRS. Au cœur de cette collaboration, Discovery, le Centre de recherche international (IRC) dédié à relever les défis majeurs de demain, parmi eux climat, santé, transition énergétique et technologies de pointe.



[HAL monitor : un outil de visualisation pour découvrir les contenus de HAL](#)

Avec HAL monitor, la plateforme de science ouverte propose un nouvel outil qui permet de visualiser les contenus de HAL selon des critères choisis.



[Nouvelle version du portail BibCNRS](#)

Le portail BibCnrs, dévoilera le mercredi 8 janvier 2025, une nouvelle version enrichie et optimisée pour faciliter l'accès aux ressources scientifiques.



[Lancement de la campagne de concours externe chercheurs/chercheuses 2025](#)

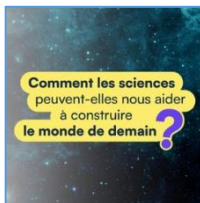
Le CNRS recrute chaque année un nombre important de chercheuses et chercheurs permanents par voie de concours, selon des critères d'excellence. Cette année, 270 postes sont ouverts. Ils couvrent une grande diversité de thématiques scientifiques.

Date limite de candidature : 10 janvier 2025



[Campagne de mobilité interne d'hiver 2024-2025](#)

Date limite de candidature : 16 janvier 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

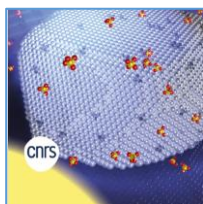


[Lancement de l'Enquête Énergie 2025](#)

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

Actualités de l'institut



[Rapport d'activité 2023 de CNRS Chimie](#)

Retrouvez les actualités proposées par les laboratoires ou les délégations régionales au service de communication de CNRS Chimie en 2023.



[Dix-sept lauréats pour l'édition 2025 du programme Emergence](#)

Pour la huitième année consécutive, le CNRS a renouvelé son soutien en faveur des jeunes chimistes en relançant l'appel à projet Emergence. L'objectif de cet appel consiste à mieux accompagner les chercheurs et chercheuses en finançant une bourse post-doctorale pour un projet novateur par rapport à l'état de l'art et en encourageant la prise de risque.



[Quatre siècles de chimie au Muséum : une visite théâtralisée](#)

Plongez dans l'atmosphère d'un laboratoire du XIXe siècle et glissez-vous dans la peau d'un élève du célèbre chimiste Michel-Eugène Chevreul le temps d'une visite théâtralisée, dont une captation vidéo a été réalisée dans le cadre de La Fête de la Science 2024 au Jardin des Plantes.



[Newsletter du Réseau sur le stockage électrochimique de l'énergie \(RS₂E\) du novembre 2024](#)

Actualités des PEPR

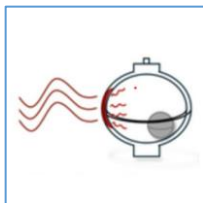


[Session spéciale TASE à SGE 2025](#)

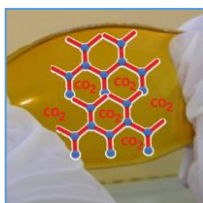
Le PEPR TASE proposera une session spéciale au 6ème Symposium de Génie Electrique (SGE), qui se tiendra à Toulouse. La session aura pour thème les technologies photovoltaïques (PV) et les enjeux pour leur déploiement massif.

1-3 juillet 2025

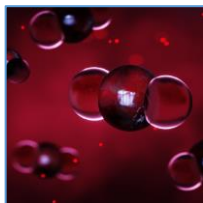
Actualités scientifiques



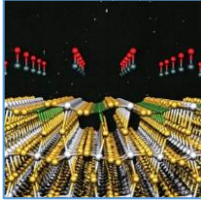
Chauffer les réactions mécano-chimiques par irradiation proche infra-rouge



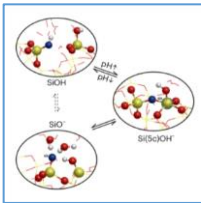
Capter le CO₂ avec souplesse et efficacité



Cuivre et CO₂ : plongée au cœur d'une alliance clé pour un avenir décarboné



[Nouvelle approche théorique pour la synthèse de molécules fluorées](#)



[Une nouvelle sonde pour comprendre les interactions eau-SiO₂](#)



[Un nouveau mécanisme de détoxification du mercure découvert chez les manchots](#)



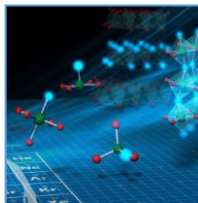
Carnets de science #17 : Homo avant Sapiens

Le dix-septième numéro de la revue est désormais disponible en librairie et dans tous les Relay !

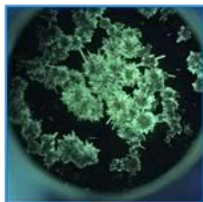
Europe et International



Emergence@International, une opportunité pour développer de nouvelles collaborations à l'étranger



L'Institut des matériaux de Nantes Jean Rouxel sélectionné par le prestigieux programme japonais ASPIRE



[Newsletter de la Cellule Europe de CNRS Chimie du 15 décembre 2024](#)



[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



Formation ANF - [Rédaction d'un projet ERC StG](#)

Ce webinaire, organisé par la cellule Europe de CNRS Chimie, a pour objectif d'aider les candidats ERC- appel Starting 2026- dans la rédaction de leur projet.

6-7 mars 2025

Formation ANF - [Rédaction d'un projet ERC Adv](#)

Ce webinaire, organisé par la cellule Europe de CNRS Chimie, a pour objectif d'aider les candidats ERC -appel Advanced- dans la rédaction de leur projet.

25 avril 2024

Innovation



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

3-4 février 2025

Date limite des inscriptions : 7 janvier 2025

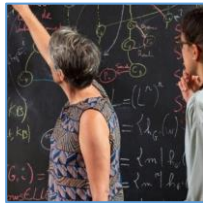
Appels d'offres et appels à projets



[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



[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 doctorant 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 2025



Lancement de deux appels à candidature pour soutenir la coopération scientifique de recherche entre la France et le Canada hors Québec

Le programme Mourou/Strickland pour encourager de nouvelles coopérations bilatérales dans toutes les disciplines

Date limite : 26 janvier 2025

Programme de chercheurs invités à l'University of British Columbia (UBC), Vancouver, pour une collaboration de 3 mois avec un chercheur/une chercheuse de UBC

Date limite : 9 février 2025



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

Date limite : 31 janvier 2025



[Appel à projets Données massives pour la découverte scientifique : production, sélection, curation et analyse](#)

Date limite : 5 mars 2025



[Appel Choose France - CNRS AI Rising Talents](#)

Date limite : 31 mars 2025

Agenda



- [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](#)
- [Formation ANF - Comment construire/optimiser son projet de valorisation et identifier ses partenariats industriels stratégiques – Montreuil - 3-4 février 2025](#)
- [Journées Océans & MER 2025 – siège du CNRS -3-4 février 2025](#)
- [Formation ANF - Rédaction d'un projet ERC StG - 6-7 mars 2025](#)
- [Formation ANF - Rédaction d'un projet ERC AdV - 25 avril 2024](#)
- [Nouvelle édition du congrès ISGC 2025 - La Rochelle - 12-16 mai 2025](#)

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• <u>Une nouvelle édition de « La Métallurgie, Quel avenir ! » organisée par la SF2M et son Réseau RNM – Toulouse -23-27 juin 2025</u>• <u>Session spéciale TASE au Symposium de Génie Electrique 2025 (SGE) – Toulouse – 1-3 juillet 2025</u> |
|--|---|