

Cristal collectif - 2018

TALENTS
CNRS



TALENTS

CNRS

Chaque année le CNRS récompense celles et ceux qui ont le plus contribué à son rayonnement et à l'avancée de la recherche.



Médaille d'Or

Tous les ans depuis sa création en 1954, la médaille d'or distingue l'ensemble des travaux d'une ou plusieurs personnalités scientifiques ayant contribué de manière exceptionnelle au dynamisme et au rayonnement de la recherche française.



Médaille de l'Innovation

Créée en 2011, la médaille de l'innovation honore des chercheurs ou ingénieurs dont les recherches exceptionnelles ont conduit à une innovation marquante sur le plan technologique, thérapeutique ou social, valorisant la recherche scientifique française.



Médaille d'Argent

La médaille d'argent distingue des chercheurs pour l'originalité, la qualité et l'importance de leurs travaux, reconnus sur le plan national et international.



Médaille de Bronze

La médaille de bronze récompense les premiers travaux consacrant des chercheurs spécialistes de leur domaine. Cette distinction représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.



Médaille de Cristal

La médaille de cristal distingue les ingénieurs et techniciens qui par leur créativité, leur maîtrise technique et leur sens de l'innovation, contribuent aux côtés des chercheurs à l'avancée des savoirs et à l'excellence de la recherche française.



Cristal collectif

Le cristal collectif distingue des équipes d'ingénieurs et de techniciens ayant mené des projets dont la maîtrise technique, la dimension collective, les applications, l'innovation et le rayonnement sont particulièrement remarquables. Cette distinction est décernée dans deux catégories : « appui direct à la recherche » et « accompagnement de la recherche ».

Archives sonores du CNRS Musée de l'Homme

Renaud Brizard

Chargé de ressources documentaires

Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative - Centre de recherche en ethnomusicologie (LESC¹ - CREM). Institut des sciences humaines et sociales. Délégation Île-de-France Meudon.

Aude Julien Da Cruz Lima

Chargée de ressources documentaires

Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative - Centre de recherche en ethnomusicologie (LESC - CREM). Institut des sciences humaines et sociales. Délégation Île-de-France Meudon.

Péquita Lanclas

Chargée de ressources documentaires

Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative - Centre de recherche en ethnomusicologie (LESC - CREM). Institut des sciences humaines et sociales. Délégation Île-de-France Meudon.

Guillaume Pellerin

Responsable du Pôle web. Fondateur de l'entreprise Parisson.

Créateur et coordinateur du développement de la plateforme Telemeta

Innovation et Moyens de la Recherche, Institut de Recherche et Coordination Acoustique/Musique (IRCAM), Institut des sciences de l'information et de leurs interactions. Délégation Paris-Villejuif.

Joséphine Simonnot

Responsable Production audiovisuelle et TIC - Chef de projet Telemeta depuis 2006

Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative - Centre de recherche en ethnomusicologie (LESC - CREM). Institut des sciences humaines et sociales. Délégation Île-de-France Meudon.

Sara Tandar

Responsable des Humanités Numériques

Maison Archéologie et Ethnologie, René-Ginouvès. Institut des sciences humaines et sociales. Délégation Île-de-France Meudon.

¹ CNRS/Université Paris-Nanterre



De gauche à droite : Guillaume Pellerin, Aude Julien Da Cruz Lima, Joséphine Simonnot, Sara Tandar, Péquita Lanclas, Renaud Brizard

Héritier des archives sonores du Laboratoire d'ethnomusicologie du Musée de l'Homme, le Centre de recherche en ethnomusicologie (CREM) valorise de manière innovante ce patrimoine musical exceptionnel, collecté dans le monde entier depuis plus d'un siècle et constamment enrichi.

Le CREM, au sein du Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative, a entrepris un travail de sauvegarde, de documentation et de mise en ligne d'enregistrements, inédits ou publiés, de musiques de tradition orale et d'enquêtes ethnographiques. L'équipe a relevé ce défi, rendu urgent par la fragilité des supports (cylindres, 78 et 33 tours, bandes, cassettes) et par l'obsolescence de l'ancien système informatique. Depuis 20 ans, un programme de numérisation audio et d'informatisation des données a été initié en interne puis soutenu par le ministère de la Culture et la BnF.

En collaboration avec de nombreux partenaires, le CREM, la start-up Parisson puis l'IRCAM développent Telemeta, une plateforme web open source et collaborative pour gérer, décrire et visualiser les sons et les vidéos (forme d'onde et spectrogramme). Grâce à des programmes de recherche d'envergure nationale et internationale, Telemeta offre des outils innovants d'indexation et d'analyse automatique du son. Ce travail s'accompagne d'une réflexion sur les aspects juridiques et éthiques.

Depuis 2011, la base de données décrivant les archives est ainsi accessible en ligne. Elle comporte 48 000 sons et vidéos en streaming, dont 26 900 en libre accès, permettant une large consultation (400 000 pages par an) ainsi qu'un retour aux populations d'origine. Ce fonds se positionne aujourd'hui parmi les plus importants au monde, en quantité et en qualité.

MEUST-NUMerEnv/KM3NeT

Michel Ageron

Ingénieur contrôle commande

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Michel Billaut

Ingénieur techniques sous-marines

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Jürgen Brunner

Ingénieur opération détecteur

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Laurence Caillat

Ingénieure qualité

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Alain Cosquer

Ingénieur mécanicien

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Sylvain Henry

Ingénieur instrumentation et production

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Pascale Keller

Ingénieure instrumentation

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Patrick Lamare

Coordinateur technique

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Christian Damien Tézier

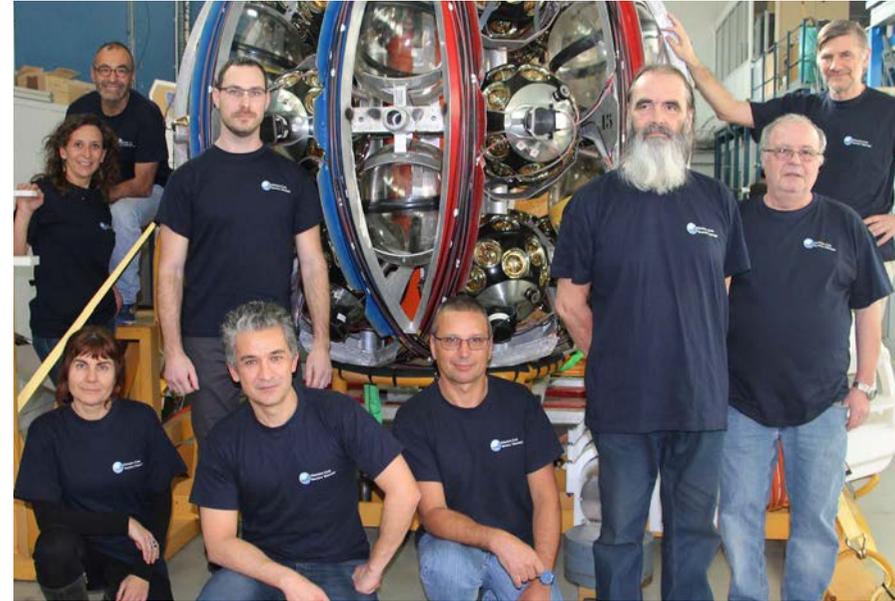
Technicien intégration et tests

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.

Stéphane Theraube

Expert électrotechnicien

Centre de physique des particules de Marseille. Institut national de physique nucléaire et de physique des particules. Délégation Provence et Corse.



De gauche à droite : Alain Cosquer, Laurence Caillat, Stéphane Theraube, Pascale Keller, Sylvain Henry, Patrick Lamare, Michel Billaut, Christian Damien Tézier, Jürgen Brunner.



Michel Ageron

Le Mediterranean Eurocentre for Underwater Sciences and Technologies (MEUST) et son extension Neutrino Mer Environnement (NUMerEnv), initié et piloté par l'équipe du Centre de Physique des Particules de Marseille¹ (CPPM) depuis 2010, permet d'opérer des capteurs en temps réel offrant de nouvelles perspectives de recherches pluridisciplinaires.

Cette plateforme expérimentale unique au monde déploie, en Mer Méditerranée par près de 2500 mètres de profondeur et à 40 kilomètres au large de Toulon, des détecteurs de lumière et un ensemble de capteurs pour les sciences de la Mer, de la Terre et de l'Environnement. Étant reliée à la côte, la plateforme permet d'obtenir des données à la fois pour la détection de neutrinos – particules élémentaires les plus furtives connues – et pour l'observation en temps réel et en continu de l'environnement des océans profonds. Véritable observatoire sous-marin, elle représente une rupture technologique et favorise les recherches en astronomie multi-messagers, en physique des neutrinos avec la collaboration KM3NeT, et l'étude de l'évolution du climat, de la circulation océanique ou encore de la biodiversité.

MEUST est inscrit sur les feuilles de route nationale et européenne des Infrastructures de Recherches et labellisé par le pôle Mer Méditerranée. La plateforme sous-marine, financée avec le concours de la Région Sud PACA, de l'État et de l'Europe, a été définie et construite par l'équipe du CPPM et de ses collaborateurs.

¹ Aix-Marseille Université/CNRS

Unité de prévention du risque chimique

Anne-Christine Macherey

Toxicologue, directrice de l'unité

Unité de Prévention du risque chimique. Institut de chimie.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Fabrizio Pariselli

Toxicologue, sous-directeur de l'unité

Unité de Prévention du risque chimique. Institut de chimie.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Cécile Pebay

Chimiste

Unité de Prévention du risque chimique. Institut de chimie.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Vanessa de La Grange

Chimiste

Unité de Prévention du risque chimique. Institut de chimie.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Éric Menneteau

Chargé de la conduite des actions de communication

Unité de Prévention du risque chimique. Institut de chimie.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Élodie Van-Cracynest

Gestionnaire administrative et financière

Unité de Prévention du risque chimique. Institut de chimie.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.



De gauche à droite : Fabrizio Pariselli, Cécile Pebay, Vanessa de La Grange, Anne-Christine Macherey, Éric Menneteau, Élodie Van-Cracynest

L'unité de prévention du risque chimique assure une mission d'appui scientifique, technique et réglementaire au CNRS et plus spécifiquement au secteur de la chimie. Elle a pour objectifs la protection de la santé humaine vis-à-vis des produits dangereux et l'amélioration de la sécurité chimique.

Composée de six ingénieurs et techniciens du CNRS, l'unité de prévention du risque chimique, créée en 1989, possède une expertise des domaines du risque chimique : caractérisation des risques toxicologiques et physicochimiques, assistance à la recherche de produits et de procédés de substitutions, analyse de la pertinence des installations et des équipements de protection, cadre légal du produit chimique industriel. Elle propose des actions de conseil et des formations à destination des responsables techniques et réglementaires, des utilisateurs de produits et procédés chimiques et des acteurs de prévention.

L'unité a spécifiquement développé sa communication par différents médias, notamment son site internet et les réseaux sociaux professionnels. Elle met ainsi à disposition des savoirs et des outils sur des supports spécifiques diversifiés, parfois traduits en plusieurs langues, dont le chinois. Elle a conçu et développé l'application Classifindex pour terminaux mobiles, qui permet de décrypter les informations de dangers des produits chimiques. La synergie des compétences des membres de l'unité et de son réseau permet d'accomplir une véritable mission de service public destinée à l'ensemble de la communauté scientifique du CNRS et de ses partenaires.

Réseau des lithopréparateurs de France

Xavier Le Coz

Lithopréparateur

Geosciences Rennes¹. Institut national des sciences de l'Univers.
Délégation Bretagne et Pays de la Loire.

Christophe Névado

Lithopréparateur

Geosciences Montpellier². Institut national des sciences de l'Univers.
Délégation Occitanie Est.

Fabienne de Parseval

Technicienne lithopréparatrice

Géosciences environnement Toulouse³. Institut national des sciences de l'Univers. Délégation Occitanie Ouest.

Brigitte Spiteri

Technicienne en sciences des matériaux et caractérisation

Institut de recherche sur les Archéomatériaux⁴ – Centre de recherche en physique appliquée à l'archéologie (IRAMAT-CRP2A). Institut des sciences humaines et sociales. Délégation Aquitaine.

¹ Université de Rennes 1/CNRS

² CNRS/Université de Montpellier/Université des Antilles

³ Université Toulouse Paul Sabatier/CNRS/IRD/CNES

⁴ Université Bordeaux Montaigne/CNRS



De gauche à droite : Xavier Le Coz, Christophe Névado, Fabienne de Parseval, Brigitte Spiteri

Avec une cinquantaine d'agents au sein des laboratoires français en 2018, la lithopréparation demeure une profession rare. Un métier de la géologie protégé par le Réseau des lithopréparateurs de France dont l'objectif est de former et d'accompagner ses pairs.

La lithopréparation consiste à préparer des échantillons de roches et autres matériaux en lames minces pour l'étude microscopique (nature des minéraux, étude des microstructures, mesures chimiques ponctuelles...). Si les progrès de la mécanisation des tâches répétitives ont permis d'automatiser une grande partie des opérations de confection des lames minces, le contrôle de qualité est l'apanage du lithopréparateur. Ce travail reste encore majoritairement manuel dans la réalisation et le contrôle. L'excellence des résultats analytiques dépend de la qualité de l'état de surface du matériau, obtenue par polissage ou basée sur l'analyse des propriétés optiques des minéraux. La détermination, essentielle, de cette qualité est liée à l'expérience du lithopréparateur.

Créé en 1999 par et pour les lithopréparateurs, le réseau a pour objectif de transmettre la mémoire et la technicité d'un métier, non enseigné, dont le niveau de maîtrise est indispensable aux laboratoires de recherche. Patience, dextérité et minutie sont des spécificités inhérentes à cette profession. Le Réseau des lithopréparateurs de France apporte formations et échanges sur les différents protocoles utilisés. Ces artisans passionnés préservent et transmettent avec enthousiasme un savoir-faire nécessaire à la recherche en géosciences, en paléontologie, en archéologie, ou encore en sciences des matériaux.

Petits angles

Annie Brûlet

Ingénieure en instrumentation

Laboratoire Léon Brillouin¹ (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Sylvain Désert

Chef de projet technique

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Marc Detrez

Responsable technique

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Gaston Emmanuel Exil

Ingénieur en ingénierie logicielle

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Sébastien Gautrot

Assistant ingénieur en instrumentation et techniques expérimentales

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Arnaud Héлары

Assistant ingénieur en instrumentation et techniques expérimentales

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

William Josse

Assistant ingénieur en instrumentation et techniques expérimentales

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Pascal Lavie

Ingénieur en conception instrumentale

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Patrice Permingeat

Expert en conception mécanique

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Fabien Prunès

Électronicien

Laboratoire Léon Brillouin (LLB). Institut de physique. Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

¹ CNRS/CEA



De gauche à droite : Sébastien Gautrot, Fabien Prunès, Sylvain Désert, William Josse, Gaston Exil, Annie Brûlet, Pascal Lavie, Arnaud Héлары, Marc Detrez.

Patrice Permingeat

L'équipe Petits angles du laboratoire Léon Brillouin conçoit, construit et met en œuvre des spectromètres à neutrons depuis le milieu des années 2000. Fort d'un savoir-faire exceptionnel hérité de collègues pionniers de la technique de diffusion aux petits angles, ce laboratoire propose à la communauté scientifique des appareils au meilleur niveau mondial.

L'équipe Petits angles s'est constituée au sein du laboratoire Léon Brillouin, connecté à la source de neutrons Orphée sur le plateau de Saclay. Une des missions du LLB est de développer une large communauté française utilisatrice de la diffusion de neutrons. Au moment de la décision de la France de sa participation à la construction de la future source européenne de neutrons ultra-brillante (ESS) en Suède à l'horizon 2020, le laboratoire a repensé avec dynamisme sa stratégie où la diffusion aux petits angles prend une place majeure avec deux instruments développés au meilleur niveau mondial. L'équipe Petits angles a relevé plusieurs défis et, dès lors, a pu envisager avec dynamisme l'avenir de la technique après l'arrêt d'Orphée fin 2019. Elle a ainsi effectué des développements technologiques remarquables et contribué à élargir la communauté française utilisatrice de neutrons en diffusion aux petits angles dans le domaine de la matière molle, des matériaux avancés et du magnétisme. L'équipe a participé ces dernières années à une mutation de la technologie par une amélioration des performances en termes d'efficacité des détecteurs, de développement des programmes d'analyse et d'adaptations de techniques telles que les neutrons polarisés ou de la focalisation. Elle a assuré l'ensemble des étapes de la construction d'instruments, depuis la conception, l'installation jusqu'à l'utilisation des instruments et l'assistance aux expérimentateurs.

TEAM

Pierre-François Calmon

Adjoint en charge des formations

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS)¹. Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes. Institut des sciences de l'information et de leurs interactions. Délégation Occitanie Ouest.

Franck Carcenac

Adjoint en charge de la prévention et de la sécurité

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS). Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes. Institut des sciences de l'information et de leurs interactions. Délégation Occitanie Ouest.

Véronique Conédéra

Adjointe en charge des équipements

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS). Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes. Institut des sciences de l'information et de leurs interactions. Délégation Occitanie Ouest.

Monique Dilhan

Adjointe en charge des partenariats

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS). Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes. Institut des sciences de l'information et de leurs interactions. Délégation Occitanie Ouest.

Hugues Granier

Responsable du service

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS). Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes. Institut des sciences de l'information et de leurs interactions. Délégation Occitanie Ouest.

¹ CNRS



De gauche à droite : Pierre-François Calmon, Franck Carcenac, Véronique Conédéra, Monique Dilhan, Hugues Granier

Depuis 30 ans le service Techniques et équipements appliqués aux micro et nanotechnologies (Team) en charge de la Plateforme de micro et nanotechnologies assure un support technologique aux activités de recherche du Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS). Il y développe un ensemble de méthodologies et d'outils dans l'optique du partage des compétences.

De la gestion au développement des équipements et procédés, en passant par la formation et l'encadrement des utilisateurs, le service Team a développé au fil des ans des compétences avec comme objectif principal le soutien à la recherche scientifique. Le service développe au sein de la plateforme, composante du réseau Renatech, des compétences en micro et nano fabrication de composants et déploie des équipements de pointe pour proposer une infrastructure compétitive pour la R&D. Afin d'amplifier son déploiement, il a consolidé des procédures techniques et administratives rapides notamment de traçabilité des travaux de recherche. En outre, on doit citer son rôle pilote et sa contribution lors des actions nationales de formation dans le cadre de l'élaboration et la mise en place des procédures de facturation auditable au CNRS. Avec la sécurité au cœur des préoccupations, il a également contribué à la genèse d'outils partagés, en relation avec les acteurs hygiène et sécurité du CNRS. Aujourd'hui, il fait évoluer les compétences des utilisateurs grâce à des formations en sécurité et au développement de supports en lignes partagés. Autant d'approches et d'outils mis à la disposition des communautés scientifiques et techniques du CNRS qui démontrent le rôle pionnier du service Team afin de professionnaliser encore plus le soutien technique aux projets de recherche.

P2D2

Nicole Benoit

Responsable du service

Service central du traitement de la dépense. Direction des comptes et de l'information financière. Délégation Centre-Est.

Jean-Marc Boivent

Directeur adjoint - Responsable du pôle pilotage, stratégie et appui

Direction déléguée aux achats et à l'innovation. Direction de la stratégie financière, de l'immobilier et de la modernisation. Délégation Île-de-France Meudon.

Corinne Cantenot

Ingénieure, chef de projet en développement et déploiement d'applications

Direction des systèmes d'information. Délégation Occitanie Ouest.

Nadia Castandet

Ingénieure, chef de projet en développement et déploiement d'applications

Direction des systèmes d'information. Délégation Occitanie Ouest.

Sophie Chevalier

Agent comptable secondaire - Chef du service financier et comptable

Direction des comptes et de l'information financière. Délégation Centre-Est.

Alain Dedenis

Directeur adjoint - Responsable de la MOA Finance

Direction des comptes et de l'information financière. Délégation Paris Michel-Ange.

Rosaria Donato

Responsable du pôle Traitement de la dépense

Service central du traitement de la dépense. Direction des comptes et de l'information financière. Délégation Centre-Est.

Sylvie Dupuis

Responsable du pôle Pilotage de la dépense

Service central du traitement de la dépense. Direction des comptes et de l'information financière. Délégation Centre-Est.

Christine Loizelet

Ingénieure, chef de projet technique

Direction des systèmes d'information. Délégation Occitanie Ouest.

Thierry Robin

Chef de projet Dématérialisation - Coordination MOA

Département du traitement des données et des systèmes d'information. Direction des comptes et de l'information financière. Délégation Paris Michel-Ange.



De gauche à droite : Nicole Benoit, Jean-Marc Boivent, Corinne Cantenot, Nadia Castandet, Sophie Chevalier, Alain Dedenis, Rosaria Donato, Sylvie Dupuis, Christine Loizelet, Thierry Robin

Lancé en 2012, le Projet de pilotage et de dématérialisation de la chaîne de la dépense (P2D2) a permis de moderniser les processus financiers du CNRS et notamment de la dépense, de la passation de la commande au traitement de la facture.

Le projet P2D2, conduit conjointement par la Direction des comptes et de l'information financière (DCIF), la Direction déléguée aux achats et à l'innovation de la Direction de la stratégie financière, de l'immobilier et de la modernisation (DSFIM) et la Direction des systèmes d'information (DSI), est composé de deux volets. Le projet AEL permet la création et l'envoi dématérialisé des commandes à des fournisseurs titulaires de marchés publics – une fonctionnalité qui évite la ressaisie de données et sécurise le processus financier. Le deuxième volet porte sur la dématérialisation des factures et la création du Service central de la dépense (SCTD) qui centralise le traitement de toutes les factures fournisseurs. L'aboutissement de ce chantier en 2017, avec la fin du déploiement au SCTD des délégations régionales, a permis au CNRS de franchir une étape clé dans la modernisation et la sécurisation de sa gestion financière et comptable. Les résultats de ce projet majeur sont probants : le délai de paiement des fournisseurs a été divisé par deux, les méthodes de travail de 5 000 gestionnaires financiers ont été modifiées et modernisées en profondeur et le CNRS a gagné une forte visibilité extérieure permettant d'améliorer ses relations avec ses 110 000 fournisseurs actifs. Grâce au projet, le CNRS a participé depuis quatre ans à la mise en place puis aux évolutions de la plateforme de l'État Chorus portail pro, qui dématérialise la relation fournisseurs-entités publiques pour l'envoi et la réception des factures.

Démarche d'amélioration continue

Frédérique Andrieu

Responsable Qualité

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Aquitaine.

Karine Argento

Adjointe au délégué régional de la délégation Aquitaine

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Aquitaine.

Virginie Boulanger

Responsable du pôle coordination administrative

Mission pilotage et relations avec les
délégations régionales et les instituts. Direction
générale déléguée aux ressources. Délégation
Paris Michel-Ange.

Stéphane Bourlès

Chargé de gestion administrative et aide au pilotage

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Bretagne et Pays de la Loire.

Sébastien Buthion

Responsable du service communication de la délégation Rhône Auvergne.

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Rhône Auvergne.

Kristin Daignaud

Chargée de projets et adjointe à la responsable du pôle coordination administrative

Mission pilotage et relations avec les
délégations régionales et les instituts. Direction
générale déléguée aux ressources. Délégation
Paris Michel-Ange.

Thierry Eliard

Chargé de projets

Mission pilotage et relations avec les
délégations régionales et les instituts. Direction
générale déléguée aux ressources. Délégation
Paris Michel-Ange.

Silvia Esteban

Responsable du service communication de la délégation Île-de-France Villejuif.

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Île-de-France Villejuif.

Sylvie Matecki

Chargée de projets

Mission pilotage et relations avec les
délégations régionales et les instituts. Direction
générale déléguée aux ressources. Délégation
Paris Michel-Ange.

Jean-Louis Moisy

Chef de projet expert en infrastructures

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Île-de-France Gif-sur-Yvette.

Lynda Seba

Chef de projet MOA du SIRH

Direction des ressources humaines. Direction
générale déléguée aux ressources. Délégation
Paris Michel-Ange.



De gauche à droite : Frédérique Andrieu, Karine Argento, Virginie Boulanger, Stéphane Bourlès, Sébastien Buthion, Kristin Daignaud, Thierry Eliard, Silvia Esteban, Sylvie Matecki, Jean-Louis Moisy, Lynda Seba

Pilotée par la Mission pilotage et relations avec les délégations régionales et les instituts (MPR), la Démarche d'amélioration continue (DAC) au CNRS, est animée sur le terrain par des coordonnateurs DAC (cDAC). Cette démarche se fonde sur une posture managériale encourageant le développement de la réflexion collective et une culture commune partagée.

Comment améliorer et simplifier l'accompagnement des activités de recherche ? Comment construire et diffuser une information fiable et partagée permettant à chacun de s'y retrouver ? Voici autant de questions auxquelles la DAC ambitionne de répondre. Pour ce faire, l'équipe composée de plus de 60 cDAC mobilise, fédère et impulse une dynamique d'amélioration continue d'envergure nationale. Depuis 2014, plus de 70 personnes ont été formées aux fondamentaux de la démarche et accompagnées personnellement. À ce jour, près de 200 projets d'amélioration ont impliqué près de 600 personnes issues des délégations régionales, instituts ou directions. L'équipe s'est également mobilisée pour outiller la démarche en développant le portail collaboratif DAC'ORE regroupant des fonctionnalités de gestion de projets. En juin 2018, l'organisation au siège du CNRS de la première exposition nationale Zestes de DAC a permis de partager l'enthousiasme des cDAC et des porteurs de projets en valorisant et reliant les projets d'amélioration de huit délégations régionales, d'un institut et de la direction. Quant au séminaire des cDAC, il s'impose depuis 2015 comme la rencontre annuelle de lancement de projets collaboratifs et de partage de bonnes pratiques. L'équipe de la DAC, en se positionnant au service de l'innovation et de la simplification des activités d'administration de la recherche, génère la dynamique qui décuple les énergies et la créativité au niveau du CNRS, au service de la recherche menée dans les laboratoires.

Webcontrat

Karine Argento

Adjointe au délégué régional de la délégation Aquitaine

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Aquitaine

Killian Boubé

Développeur

Service systèmes d'information. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Audrey Fisseau

Chargée de contrats

Service du partenariat et de la valorisation. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Julien Garnier

Administrateur systèmes et réseaux

Service systèmes d'information. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Martine Giglio

Responsable du Pôle ressources financières, pilotage budget et recettes

Service finances et comptabilité. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Alpes.

Cédric Masse

Développeur

Service systèmes d'information. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Jocelyn Méré

Adjoint au délégué régional de la délégation Occitanie Est

Direction générale déléguée aux ressources.
Délégation Occitanie Est.

David Munoz

Responsable du Pôle recette

Service finances et comptabilité. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Thomas Pateffoz

Développeur

Service systèmes d'information. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Nelly Pernot

Chef de projet en ingénierie logicielle

Service systèmes d'information. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.

Fanny Verhille

Responsable formation

Service ressources humaines. Direction générale déléguée aux ressources. Délégation Occitanie Est.



De gauche à droite : Karine Argento, Thomas Pateffoz, Fanny Verhille, Cédric Masse, Martine Giglio, Julien Garnier, Killian Boubé, Jocelyn Méré, Nelly Pernot, David Munoz, Audrey Fisseau

Webcontrat est une application déployée depuis 2015 dans la totalité des laboratoires et délégations régionales du CNRS. Son objectif est de simplifier, sécuriser et dématérialiser les processus de gestion des contrats de recherche entre les services des délégations régionales et les unités.

Le caractère innovant du projet réside dans ses fonctionnalités et son approche participative permettant aux utilisateurs de contribuer à la construction de l'application dont ils ont besoin. Webcontrat est l'aboutissement d'une démarche interne initiée en 2009 par une équipe de la délégation Occitanie Est. Cette dernière souhaitait alors créer un outil web permettant de partager de manière unique l'ensemble des informations liées aux contrats de recherche. Pour ce faire, elle met en place une démarche participative avec un dialogue direct entre utilisateurs et développeurs. Le projet se concrétise en 2010 avec le premier module de Webcontrat assurant de manière dématérialisée le suivi de la gestion financière des contrats de recherche des laboratoires de la circonscription. Le projet est élargi au suivi des appels à projets et des projets de contrats en 2011. En 2013, l'ensemble des processus liés au recrutement des personnels contractuels est intégré dans l'application. Face à ce succès, le CNRS décide en 2014 de déployer l'outil au niveau national. En 2015, il est choisi pour construire le dialogue entre laboratoires et délégations lors du passage à la Gestion budgétaire et comptable publique. Webcontrat est aujourd'hui l'un des piliers du système d'information du CNRS dans le domaine des contrats de recherche.

NUMDAM

Patrick Bernaud

Développeur informatique

Cellule Mathdoc. Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions. Délégation Alpes.

Thierry Bouche

Directeur

Cellule Mathdoc. Université Grenoble Alpes. Délégation Alpes.

Simon Chevance

Développeur informatique

Cellule Mathdoc. Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions. Délégation Alpes.

Isabelle Costerg

Technicienne en information documentaire et collections patrimoniales

Cellule Mathdoc. Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions. Délégation Alpes.

Nicolas Franco-Nollet

Maquettiste LaTeX

Cellule Mathdoc. Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions. Délégation Alpes.

Olivier Labbe

Responsable informatique

Cellule Mathdoc. Université Grenoble Alpes. Délégation Alpes.



De gauche à droite : Olivier Labbe, Nicolas Franco-Nollet, Isabelle Costerg, Thierry Bouche, Patrick Bernaud, Simon Chevance

Conçu en 2000, le programme Numdam a pour objectif de soutenir les éditeurs académiques indépendants de revues de mathématiques via la numérisation de leur fonds et leur mise en ligne.

Centrées sur les mathématiques, les disciplines couvertes par le programme Numdam vont des statistiques à l'information théorique en passant par l'histoire et la philosophie des sciences. En imaginant le programme Numdam, l'équipe composée de mathématiciens, informaticiens et documentalistes a mené un véritable travail exploratoire. Elle a tout d'abord conçu un modèle novateur offrant le meilleur service aux chercheurs et créé un système d'accès aux articles sur internet. Dès lors, les revues ont participé au projet et proposé leurs archives en libre accès au sein de la toute nouvelle bibliothèque numérique. Devenu rapidement une référence dans son domaine, Numdam a servi d'inspiration dans différents pays et a été porté au niveau européen (projet EuDML).

Numdam héberge actuellement 39 revues de 1810 à nos jours, des actes de séminaires ou de conférences et des collections de livres ou de thèses. Outil quotidien pour les mathématiciens du monde entier avec 300 000 visiteurs uniques et 650 Go téléchargés par mois, ce projet, au service d'une communauté scientifique internationale, apporte une visibilité aux revues hexagonales et se pose comme un précurseur en termes de mise à disposition en accès libre d'archives de publications scientifiques. En participant depuis près de 20 ans à la conservation et à la diffusion des textes, Numdam vise à recréer dans l'univers numérique la fonction d'une bibliothèque de référence pour une communauté scientifique.

RIFSEEP

Olivier Bernard

Responsable adjoint du service des systèmes et du traitement de l'information

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

Nathalie Chreim

Responsable maîtrise d'ouvrage paie

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

Carine Constans

Responsable du pôle communication et ressources numériques

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

Éric Devienne

Gestionnaire de bases de données, développeur d'applications

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

Jean Dupuy

Responsable adjoint du service des systèmes et du traitement de l'information

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

François Gautron

Responsable du service du développement professionnel des IT

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

Romuald Mboli

Contrôleur de gestion

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.

Oriane Péault

Responsable adjointe du service conseil et expertise juridique

Direction des ressources humaines. Ressources communes. Délégation Paris Michel-Ange.



De gauche à droite : Jean Dupuy, François Gautron, Oriane Péault, Carine Constans, Romuald Mboli, Éric Devienne

Olivier Bernard

Le Régime indemnitaire tenant compte des fonctions, des sujétions, de l'expertise et de l'engagement professionnel (Rifseep) a été mis en place le 1^{er} septembre 2017 par les équipes de la Direction des ressources humaines (DRH). Il a remplacé l'essentiel des primes et indemnités existantes jusqu'alors pour les ingénieurs et les techniciens.

La réforme du Rifseep, en simplifiant un système de primes complexe et fragmenté, permet d'inscrire les agents du CNRS dans le même dispositif indemnitaire que la plupart des fonctionnaires de l'État. Le Rifseep a pour objet de valoriser sur le plan indemnitaire l'exercice des fonctions, de reconnaître la variété des parcours professionnels et les acquis de l'expérience. Le défi pour l'équipe, dans un délai de moins de deux mois, fut de transposer une pluralité de primes et indemnités fonctionnelles en un régime unique composé d'une part, d'une indemnité de fonctions, sujétions et expertises liées à la fonction occupée, de l'autre, d'un complément indemnitaire annuel lié à la manière de servir et à l'engagement professionnel. Cinq services de la DRH ont travaillé à la mise en place du Rifseep, aux côtés des services des ressources humaines des délégations régionales.

Enjeu considérable d'attractivité et de fidélisation, le changement de régime indemnitaire des 13 415 ingénieurs et techniciens s'inscrit dans la nouvelle politique salariale qui n'avait jusqu'alors pas évolué depuis plus de vingt ans. Ainsi, grâce à un abondement budgétaire, tous les ingénieurs et techniciens du CNRS ont pu bénéficier d'une revalorisation indemnitaire dès le 1^{er} septembre 2017.

Cette plaquette est éditée par
la Direction de la communication du CNRS.

Directeur de la publication
Antoine Petit

Directrice de la rédaction
Brigitte Perucca

Directeur adjoint de la rédaction
Fabrice Imperiali

Adjointe à la directrice de la rédaction
Karine Wecker

Rédaction
Laurence Stenvot

Conception graphique
Sophie Rueter

Coordination
Laurence Winter

Impression
Escourbiac

Crédits photos :

Page 5 : © Aurélie Helmlinger

Page 7 : © Magali Damoiseaux - CPPM / © Lucie Dorne - CPPM

Page 9 : © Laurent Leclercq

Page 11 : © Xavier Le Coz / © Anne Delplanque /

© Franck Reinquin / © François-Xavier Le Bourdonnec

Page 13 : © Sébastien Gautrot / © Patrice Permingeat

Page 15 : © Adrian Laborde

Page 17 : © Rosaria Donato / © Sylvie Tonachella / © C. Cantenot /

© Nadia Castandet / © Christelle Moine, DR06 / DR / © Nicole

Benoit / © Sébastien Champagne / © Serge Pedneault

Page 19 : © Céline Maujard / © Claire Gouny, CNRS /

Délégation PMA / © Margot Bourlés / © H.Curvat, CNRS-DR7 /

© CNRS-Délégation PMA / © CNRS-Délégation PMA /

© Agathe Marion / © CNRS-Délégation PMA / © Frédérique

Trouslard / © Lynda Seba

Page 21 : © Aurélie Lieuvin

Page 23 : © Célia Vaudaine

Page 25 : © Isabelle Longin / © Nathalie Roussey

Mars 2019



